

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ПРОТОКОЛ

заседания Экспертного совета
регионального центра выявления, поддержки и развития способностей
и талантов у детей и молодежи Красноярского края

27.03.2024 г.

№ 1

г. Красноярск

Председательствовал: Лис Елена Валерьевна – кандидат химических наук, декан факультета довузовской и фундаментальной подготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

Присутствовали: члены Экспертного совета (список согласно приложению № 1)

Повестка заседания:

1. О создании регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

Докладчик: Гридасова Татьяна Алексеевна – заместитель министра образования Красноярского края.

2. О критериях отбора обучающихся и педагогических работников по направлениям деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

Докладчик: Костарева Инга Ильдаровна – руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

3. О дополнительных общеобразовательных программах по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство», заявленных в перечень и планируемых к реализации (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения) в течение 2024 года региональным центром выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, и графике их реализации на 2024 год.

Докладчик: Костарева Инга Ильдаровна – руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

4. О перечне средств обучения и воспитания для оснащения регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

Докладчик: Сытникова Светлана Васильевна – директор краевого государственного автономного общеобразовательного учреждения «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики».

5. О внесении предложений по формированию перечня мероприятий регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, в соответствии с направлениями деятельности на календарный год и графике их проведения в 2024 году.

Докладчик: Костарева Инга Ильдаровна – руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

СЛУШАЛИ:

1. О создании регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

С докладом выступила Гридасова Татьяна Алексеевна – заместитель министра образования Красноярского края.

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию Гридасовой Татьяны Алексеевны – заместителя министра образования Красноярского края.

СЛУШАЛИ:

2. О разработке критериев отбора обучающихся и педагогических работников по направлениям деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

С докладом выступила Костарева Инга Ильдаровна – руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

РЕШИЛИ:

2.1. Принять к сведению информацию Костаревой Инги Ильдаровны – руководителя регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края о критериях отбора обучающихся и педагогических работников по направлениям деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

2.2. Утвердить критерии отбора обучающихся и педагогических работников по направлениям деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, согласно приложению № 2.

Результаты голосования: «за» – 32, «против» – 0, «воздержался» – 0.

СЛУШАЛИ:

3. О дополнительных общеобразовательных программах по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство», заявленных в перечень и планируемых к реализации (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения) в течение 2024 года региональным центром выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, и графике их реализации на 2024 год.

С докладом выступила Костарева Инга Ильдаровна – руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

РЕШИЛИ:

3.1. Принять к сведению информацию Костаревой Инги Ильдаровны – руководителя регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края о дополнительных общеобразовательных программах по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство», заявленных в перечень и планируемых к реализации (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения) в течение 2024 года региональным центром выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, и графике их реализации на 2024 год.

3.2. Сформировать перечень дополнительных общеобразовательных программ регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство», планируемых к реализации (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения) в течение 2024 года, согласно приложению № 3,

Результаты голосования: «за» – 32, «против» – 0, «воздержался» – 0.

3.3. Согласовать график реализации дополнительных общеобразовательных программ на 2024 год, согласно приложению № 4.

Результаты голосования: «за» – 32, «против» – 0, «воздержался» – 0.

СЛУШАЛИ:

4. О перечне средств обучения и воспитания для оснащения регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

Докладчик: Сытникова Светлана Васильевна – директор краевого государственного автономного общеобразовательного учреждения «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики».

РЕШИЛИ:

4.1. Принять к сведению информацию Сытниковой С.В. – директора краевого государственного автономного общеобразовательного учреждения «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики» о перечне средств обучения и воспитания для оснащения регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

4.2. Утвердить перечень средств обучения и воспитания для оснащения регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, структурного

подразделения краевого государственного автономного общеобразовательного учреждения «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики», согласно приложению № 5.

Результаты голосования: «за» – 32, «против» – 0, «воздержался» – 0.

СЛУШАЛИ:

5. О внесении предложений по формированию перечня мероприятий регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, в соответствии с направлениями деятельности на календарный год и графике их проведения в 2024 году.

С докладом выступила Костарева Инга Ильдаровна – руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края.

РЕШИЛИ:

5.1 Принять к сведению информацию Костаревой Инги Ильдаровны – руководителя регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края о возможности участия в формировании перечня мероприятий регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, в соответствии с направлениями деятельности на календарный год и графике их проведения в 2024 году.

5.2. Внести предложения в перечень мероприятий регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края по направлениям деятельности на календарный год и графике их проведения в 2024 году с учетом сформированного перечня дополнительных общеобразовательных программ по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство», планируемых к реализации (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения) в течение 2024 года, направив их на адрес электронной почты intellekr24@mail.ru до 25 апреля 2024 года.

Срок: до 25 апреля 2024 года.

Председатель экспертного совета
регионального центра выявления,
поддержки и развития способностей
и талантов у детей и молодежи
Красноярского края



Е.В. Лис

Секретарь экспертного совета
регионального центра выявления,
поддержки и развития способностей
и талантов у детей и молодежи
Красноярского края



И.И. Костарева

Приложение № 1
к протоколу заседания
Экспертного совета
от 27.03.2024 № 1

**Состав Экспертного совета регионального центра выявления,
поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи
Красноярского края, присутствующих на заседании
Экспертного совета 27.03.2024**

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Лис
Елена Валерьевна | — | кандидат химических наук, декан факультета довузовской и фундаментальной подготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», председатель Экспертного совета (по согласованию) |
| Сытникова
Светлана Васильевна | — | директор краевого государственного автономного общеобразовательного учреждения «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики», заместитель председателя Экспертного совета (по согласованию) |
| Костарева
Инга Ильдаровна | — | руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края, структурного подразделения краевого государственного автономного общеобразовательного учреждения «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики», секретарь Экспертного совета (по согласованию) |

По направлению «Наука»:

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Антишин
Денис Владимирович | — | доцент кафедры химической технологии твёрдых ракетных топлив, нефтепродуктов и полимерных композиций федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика |
|-------------------------------|---|--|

М.Ф. Решетнева» (по согласованию)

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Веселков
Сергей Александрович | — | директор обсерватории федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию) |
| Грудинин
Алексей Александрович | — | ответственный по вопросам организации и координации работы по развитию беспилотных систем федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (по согласованию) |
| Есякова
Ольга Александровна | — | заведующий кафедрой промышленной экологии, процессов и аппаратов химических производств федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию) |
| Жукова
Марина Николаевна | — | доцент кафедры безопасности информационных технологий федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию) |
| Ильина
Нина Федоровна | — | доктор педагогических наук, профессор, проректор по научной работе и внешнему взаимодействию федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» (по согласованию) |
| Келер
Виктория Викторовна | — | кандидат сельскохозяйственных наук, директор института агроэкологических технологий федерального государственного |

- бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (по согласованию)
- Кокорин
Алексей Николаевич — кандидат технических наук, декан факультета подготовки кадров, заведующий лабораторией научно-образовательных технологий подготовки кадров высшей квалификации, исполнительный руководитель проекта «Опорные школы Российской академии наук» по Красноярскому краю, федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (по согласованию)
- Конюхова
Виктория Викторовна — заместитель директора института лесных технологий федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию)
- Коротченко
Ирина Сергеевна — кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой экологии и природопользования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (по согласованию)
- Кубриков
Максим Викторович — директор института космической техники федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию)
- Липинский
Леонид Витальевич — заместитель директора Института информатики и телекоммуникаций, доцент кафедры системного анализа и исследований операций федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский

государственный университет науки
и технологий имени академика
М.Ф. Решетнева» (по согласованию)

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Лобков
Константин Юрьевич | — | директор института инженерной экономики
федерального государственного
образовательного учреждения высшего
образования «Сибирский государственный
университет науки и технологий имени
академика М.Ф. Решетнева»
(по согласованию) |
| Любяшкин
Алексей Викторович | — | директор института химических технологий
федерального государственного
образовательного учреждения высшего
образования «Сибирский государственный
университет науки и технологий имени
академика М.Ф. Решетнева»
(по согласованию) |
| Мацкевич
Игорь Викторович | — | кандидат технических наук, заведующий
кафедрой Технологии, оборудования
бродильных и пищевых производств
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Красноярский государственный
аграрный университет» (по согласованию) |
| Минаков
Андрей Викторович | — | директор института инженерной физики
и радиоэлектроники федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Сибирский федеральный
университет» (по согласованию) |
| Никончук
Алексей Владимирович | — | заместитель директора института лесных
технологий федерального государственного
образовательного учреждения высшего
образования «Сибирский государственный
университет науки и технологий имени
академика М.Ф. Решетнева»
(по согласованию) |
| Семенов
Александр Федорович | — | кандидат технических наук, доцент кафедры
Теоретические основы электротехники
федерального государственного бюджетного |

образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (по согласованию)

Смольникова
Марина Викторовна

- кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского института медицинских проблем Севера – обособленного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (по согласованию)

Соколов
Алексей Эдуардович

- кандидат физико-математических наук, заместитель директора по научной работе института физики имени Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (по согласованию)

Сомова
Марина Николаевна

- старший преподаватель кафедры высшей математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию)

Ходенков
Алексей Александрович

- заместитель директора института машиноведения и мехатроники, доцент кафедры «Холодильная, криогенная техника и кондиционирование» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию)

По направлению «Искусство»:

Строй
Лилия Ринатовна — заслуженный работник культуры Красноярского края, доцент, директор Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярское художественное училище (техникум) им. В.И. Сурикова» (по согласованию)

Царёва
Евгения Сергеевна — заслуженный работник культуры Красноярского края, кандидат искусствоведения, доцент, заведующий кафедрой оркестровых струнных инструментов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского» (по согласованию)

По направлению «Спорт»

Добровольский
Роман Александрович — заместитель директора по методической работе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа «Вертикаль» (по согласованию)

Ермолаев
Константин Юрьевич — начальник отдела развития физкультурно-спортивных организаций министерства спорта Красноярского края (по согласованию)

Мурзин
Николай Сергеевич — заместитель директора по учебно-спортивной работе краевого государственного автономного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва по регби «Енисей-СТМ» (по согласованию)

Похабов
Дмитрий Дмитриевич — заместитель директора по спортивной, организационно-аналитической работе и методическому обеспечению спортивного резерва краевого государственного автономного учреждения «Региональный центр спортивной подготовки «Академия летних видов спорта» (по согласованию)

Храмченко — заместитель директора по спортивной работе

Вячеслав Олегович

краевого государственного автономного
учреждения дополнительного образования
«Спортивная школа олимпийского резерва
по футболу «Енисей» (по согласованию)

**Критерии
отбора обучающихся и педагогических работников по направлениям
деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития
способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края**

Настоящие критерии применяются при составлении дополнительных общеобразовательных программ по направлениям деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края (далее – региональный центр) и при осуществлении отбора педагогических работников, реализующих указанные программы, с учетом особенности и специфики каждой программы:

1. К участию в дополнительных образовательных программах по направлениям деятельности регионального центра приглашаются обучающиеся, проживающие на территории Красноярского края.

2. Критерии отбора обучающихся осуществляются в соответствии с направлением деятельности регионального центра:

2.1. По направлению «Наука»:

- наличие заслуг претендента в предметной области;
- выполнение претендентом конкурсной вступительной работы;
- результаты прохождения дистанционного или очного отборочного курса или очного тура дополнительной общеобразовательной программы;
- учет академических достижений учащихся, в том числе по результатам их участия в дистанционных или очных дополнительных общеобразовательных программах регионального центра или иных организаций по предложению руководителя дополнительной общеобразовательной программы;
- личное участие претендента в собеседовании;
- результаты оценки выполненных заданий, выполнения творческих работ претендента, мотивационных писем, иных форм, предложенных руководителем (педагогом) дополнительной общеобразовательной программы, в том числе дистанционных и очных туров, оценки выполненных кейсов, проектных работ претендентов, индивидуальных собеседований и иных форм, по согласованию с Экспертным советом регионального центра.

2.2. По направлению «Искусство»:

- наличие заслуг претендента в выбранной области искусства;

- демонстрация навыков профессионального мастерства (очно или заочно);

- рекомендация/характеристика от учреждения, направляющего претендента на дополнительную образовательную программу;

- результаты оценки выполненных заданий, выполнения творческих работ претендента, мотивационных писем, иных форм, предложенных руководителем (педагогом) дополнительной общеобразовательной программы, в том числе дистанционных и очных туров, оценки выполненных кейсов, проектных работ претендентов, индивидуальных собеседований и иных форм, по согласованию с Экспертным советом регионального центра.

2.3. По направлению «Спорт»:

- наличие спортивных достижений претендента в выбранном виде спорта;

- критерии отбора и рекомендации спортивной федерации по соответствующему виду спорта, согласованные с Экспертным советом;

- учет достижений претендентов по результатам их участия в дистанционных или очных программах регионального центра по выбранному виду спорта по предложению руководителя дополнительной общеобразовательной программы по согласованию с Экспертным советом регионального центра;

- рекомендации/характеристики от учреждения, направляющего претендента на дополнительную общеобразовательную программу;

- иные формы, предложенные руководителем дополнительной общеобразовательной программы, по согласованию с Экспертным советом регионального центра.

3. Критерии отбора педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы, включают:

- наличие стажа и опыта работы по профилю дополнительной общеобразовательной программы;

- результаты реализации иных образовательных программ по профилю дополнительной общеобразовательной программы;

- высокие достижения учеников педагогического работника;

- личное участие претендента в собеседовании с руководителем дополнительной общеобразовательной программы или по необходимости с членами Экспертного совета или уполномоченными им профильными специалистами;

- рекомендации Экспертного совета, руководителя дополнительной общеобразовательной программы, профессионального сообщества;

- иные формы по согласованию с Экспертным советом регионального центра.

Перечень
дополнительных общеобразовательных программ регионального центра
выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей
и молодежи Красноярского края по направлениям «Наука», «Спорт»,
«Искусство», планируемых к реализации (в том числе с применением
дистанционных образовательных технологий и (или)
электронного обучения) в течение 2024 года

1. Дополнительные общеобразовательные программы по направлению «Искусство»:

- 1.1. «Хоровое пение»;
- 1.2. «Искусство театра»;
- 1.3. «Духовые и ударные инструменты» (флейта, гобой, кларнет, валторна, труба, саксофон, фагот, туба, тромбон и ударные инструменты);
- 1.4. «Струнные инструменты» (скрипка, виолончель);
- 1.5. «Народные инструменты» (баян, аккордеон, балалайка, домра, гусли, гитара и национальные инструменты народов России);
- 1.6. «Хореографическое творчество»;
- 1.7. «Живопись»;
- 1.8. «Музыкальная журналистика» (основы корреспондентской деятельности; основы теоретического и исполнительского анализа);
- 1.9. «Музыкальный фольклор»;
- 1.10. «Декоративно-прикладное творчество»;
- 1.11. «Фортепиано».

2. Дополнительные общеобразовательные программы по направлению «Наука»:

- 2.1. Профильная инженерная смена «Мир открывающихся возможностей»;
- 2.2. Future Biotech (современные подходы в биотехнологии);
- 2.3. Старт в науке;
- 2.4. Гуманитарium;
- 2.5. Краевые сборы школьных лесничеств;
- 2.6. Краевая инженерная смена по предметам естественных и технических наук;
- 2.7. Краевая летняя школа для обучающихся инженерных профильных классов;
- 2.8. Интенсивная профильная смена по математике;
- 2.9. Интенсивная профильная смена по информатике;

- 2.10. Мир биофизики;
- 2.11. Октябрьская математическая образовательная программа;
- 2.12. Летняя профильная смена «Олимп физ-мат»;
- 2.13. Летняя профильная смена «Олимп био-хим»;
- 2.14. Интенсивная инженерная смена;
- 2.15. Круглогодичная школа интеллектуального роста «Олимп физ-мат»;
- 2.16. Круглогодичная школа интеллектуального роста «Олимп био-хим»;
- 2.17. Проба будущего: в поисках загадок;
- 2.18. Проба будущего: эксперименты и открытия;
- 2.19. Математика. Информатика. Физика (М.И.Ф.);
- 2.20. Научная-технологическая проектная программа «Большие вызовы»;
- 2.21. Химия в криминалистике;
- 2.22. Тренинги для одаренных детей – победителей и призеров астрономических олимпиад школьников;
- 2.23. Основы астрономии;
- 2.24. Молодежный образовательный научно-исследовательский проект «Школа химического инжиниринга»;
- 2.25. Комплексное погружение по предметам естественных и технических наук;
- 2.26. Мир химической лаборатории;
- 2.27. Многообразие живых организмов (с основами экологии и научно-исследовательской работы);
- 2.28. Круглогодичная школа интеллектуального роста «Мы - изменим мир будущего»;
- 2.29. Инженерные школы – погружения для школьников с индустриальными партнерами;
- 2.30. Малые космические аппараты;
- 2.31. Перспектива (информатика);
- 2.32. Погружение для обучающихся инженерных профильных классов;
- 2.33. Математическая программа для 5 класса;
- 2.34. Математическая программа для 6 класса;
- 2.35. Математическая программа для 7 класса;
- 2.36. Математическая программа для 8 класса;
- 2.37. Красноярская астрономическая школа.

3. Дополнительные общеобразовательные программы по направлению «Спорт»

- 3.1. Интенсивная спортивная программа «Регби»;
- 3.2. Интенсивная спортивная программа «Футбол»;
- 3.3. Интенсивная спортивная программа «Баскетбол» (мальчики);
- 3.4. Интенсивная спортивная программа «Баскетбол» (девочки);

3.5. Интенсивная спортивная программа «Шахматы».

4. Программы с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения для школьников

- 4.1. Химия вокруг нас;
- 4.2. Олимпиадная астрономия;
- 4.3. Олимп-online (по биологии);
- 4.4. Олимп-online (по математике);
- 4.5. Олимп-online (по физике);
- 4.6. Олимп-online (по информатике);
- 4.7. Малая космическая одиссея;
- 4.8. Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по экологии;
- 4.9. Мир биофизики;
- 4.10. Астролаборатория;
- 4.11. Программа для 5-11 классов по математике;
- 4.12. Олимпиадная физика;
- 4.13. Олимпиадная информатика.

5. Программы с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения для педагогов

Работа с высокомотивированными и одаренными обучающимися.

**График реализации
дополнительных общеобразовательных программ регионального центра
выявления, поддержки и развития способностей и талантов
у детей и молодежи Красноярского края на 2024 год**

№ п/п	Наименование программы	Срок проведения	Ф.И.О. руководителя образовательной программы
Профильные (интенсивные) смены			
Искусство			
1	«Хоровое пение»	июль-август	Чечунов С.А.
2	«Искусство театра»	июль-август	Чечунов С.А.
3	«Духовые и ударные инструменты» (флейта, гобой, кларнет, валторна, труба, саксофон, фагот, туба, тромбон и ударные инструменты)	июль-август	Чечунов С.А.
4	«Струнные инструменты» (скрипка, виолончель)	июль-август	Чечунов С.А.
5	«Народные инструменты» (баян, аккордеон, балалайка, домра, гусли, гитара и национальные инструменты народов России)	июль-август	Чечунов С.А.
6	«Хореографическое творчество»;	июль-август	Чечунов С.А.
7	«Живопись»	июль-август	Чечунов С.А.
8	«Музыкальная журналистика» (основы корреспондентской деятельности; основы теоретического и исполнительского анализа)	июль-август	Чечунов С.А.
9	«Музыкальный фольклор»	июль-август	Чечунов С.А.

10	«Декоративно-прикладное творчество»	июль-август	Чечунов С.А.
11	«Фортепиано»	июль-август	Чечунов С.А.
Наука			
12	Профильная инженерная смена «Мир открывающихся возможностей»	июнь	Деревянных Д.Н.
13	Future Biotech (современные подходы в биотехнологии)	июнь-июль	Кратасюк В.А.
14	Старт в науке	июнь-июль	Лученков А.В.
15	Гуманитариум	июнь-июль	Гаврилова О.М.
16	Краевые сборы школьных лесничеств	июнь - август	Колесников П.Г.
17	Краевая инженерная смена по предметам естественных и технических наук	июнь - август	Лис Е.В.
18	Краевая летняя школа для обучающихся инженерных профильных классов	июнь - август	Лис Е.В.
19	Интенсивная профильная смена по математике	август	Лалетин Н.В.
20	Интенсивная профильная смена по информатике	август	Лалетин Н.В.
21	Летняя профильная смена «Олимп физ-мат»	август	Абакумов А.Д.
22	Летняя профильная смена «Олимп био-хим»	август	Абакумов А.Д.
23	Интенсивная инженерная смена	сентябрь	Кефер В.В.
24	Круглогодичная школа интеллектуального роста «Олимп физ-мат»	октябрь	Абакумов А.Д.
25	Круглогодичная школа интеллектуального роста «Олимп	октябрь	Абакумов А.Д.

	био-хим»		
26	Октябрьская математическая образовательная программа	октябрь-ноябрь	Зотов И.Н., Горбачева А.К.
27	Проба будущего (1 модуль)	октябрь - ноябрь	Руцкая К.А.
28	Математика. Информатика. Физика (М.И.Ф.)	ноябрь	Лученков А.В.
29	Научная-технологическая проектная программа «Большие вызовы»	декабрь	Кефер В.В.
30	Проба будущего (2 модуль)	декабрь	Руцкая К.А.
Спорт			
31	Интенсивная спортивная программа «Регби»	июль-август	Банников Д.А.
32	Интенсивная спортивная программа «Шахматы»	июль-август	Добровольский Р.А.
33	Интенсивная спортивная программа «Футбол»	июль-август	Марченко И.М.
34	Интенсивная спортивная программа «Баскетбол» девочки	июль-август	Дорофеев С.В.
35	Интенсивная спортивная программа «Баскетбол» мальчики	июль-август	Дорофеев С.В.
Регулярные программы			
Наука			
1	Красноярская астрономическая школа	еженедельно	Бутаков С.В.
2	Тренинги для одаренных детей – победителей и призеров астрономических олимпиад школьников	ежеквартально	Аскаров Р.Х.
3	Инженерные школы - погружения для школьников с	в течение года	Лис Е.В.

	индустриальными партнерами		
4	Малые космические аппараты	в течение года	Зуев Д.Г.
5	Перспектива (информатика)	еженедельно	Лалетин Н.В.
6	Математическая программа для 5 класса	еженедельно	Зотов И.Н., Горбачева А.К.
7	Математическая программа для 6 класса	еженедельно	Зотов И.Н., Горбачева А.К.
8	Математическая программа для 7 класса	еженедельно	Зотов И.Н., Горбачева А.К.
9	Математическая программа для 8 класса	еженедельно	Зотов И.Н., Горбачева А.К.
10	Круглогодичная школа интеллектуального роста «Мы - изменим мир будущего»	май, сентябрь-ноябрь	Лис Е.В.
11	Основы астрономии	сентябрь-декабрь	Бутаков С.В.
12	Многообразие живых организмов (с основами экологии и научно-исследовательской работы)	сентябрь-декабрь	Чипура С.В.
13	Погружение для обучающихся инженерных профильных классов	октябрь	Лис Е.В.
14	Комплексное погружение по предметам естественных и технических наук	октябрь	Лис Е.В.
15	Химия в криминалистике	ежеквартально с ноября	Сагалаков С.А.
16	Мир химической лаборатории	ежеквартально с ноября	Сагалаков С.А.
17	Молодежный образовательный научно-исследовательский проект «Школа химического инжиниринга»	в течение года, 1 раз в неделю	Бондарь П.Н.

Дистанционные программы			
Наука			
1	Олимпиадная астрономия	еженедельно в течение учебного года	Бутаков С.В.
2	Мир биофизики	еженедельно в течение учебного года	Кратасюк В.А.
3	Программа для 5-11 классов по математике	в течение года	Зотов И.Н.
4	Малая космическая одиссея	еженедельно в течение учебного года	Лис Е.В.
5	Олимпиадная физика	еженедельно в течение учебного года	Лученков А.В.
6	Олимпиадная информатика	еженедельно в течение учебного года	Лалетин Н.В.
7	Химия вокруг нас	апрель-май	Сагалаков С.А.
8	«Олимп-online» по биологии	октябрь-ноябрь	Абакумов А.Д.
9	«Олимп-online» по математике	октябрь-ноябрь	Абакумов А.Д.
10	«Олимп-online» по физике	октябрь-ноябрь	Абакумов А.Д.
11	«Олимп-online» по информатике	октябрь-ноябрь	Абакумов А.Д.
12	Астролаборатория	июль-ноябрь	Морячков Р.В.
13	Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по экологии	ноябрь–декабрь	Первышина Г.Г.

Перечень средств обучения и воспитания для оснащения регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края

п/п	Наименование оборудования	Количество, шт
Оборудование и мебель для лабораторий физики		
1	Набор для демонстрации поверхностного натяжения	4
2	Прибор для демонстрации теплового расширения	4
3	Манометр демонстрационный	4
4	Султанчики бумажные	4
5	Набор гильз демонстрационный	4
6	Набор сильных демонстрационных магнитов	4
7	Трансформатор демонстрационный с принадлежностями	4
8	Модель электродвигателя/генератора	4
9	Демонстрационный электромагнит	4
10	Демонстрационная модель электровзвонка	4
11	Набор демонстрационного оборудования по механике	4
12	Воздушная скамья	2
13	Набор для лабораторного оборудования по электродинамике	36
14	Набор демонстрационный по статике	1
15	Демонстрационный гироскоп или набор	4
16	Большая пружина для демонстрации волн (слинки)	4
17	Набор для демонстрации механических волн	4
18	Набор для демонстрации электромагнитных волн	4
19	Демонстрационный набор по геометрической оптике	4
20	Демонстрационный набор по волновой оптике	4
21	Набор для демонстрации спектров	4
22	Прибор для демонстрации газовых законов	1
23	Модели для демонстрации различных деформаций	3
24	Набор демонстрационного оборудования по механике	4
25	Амперметр	12
26	Вольтметр	12
27	Теплоприемник пара	4
28	Прибор для демонстрации вынужденных колебаний	4
29	Цилиндры свинцовые со стругом	4
30	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)	4
31	Катушка-моток демонстрационная	4
32	Магнит U-образный демонстрационный	4
33	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	24
34	Набор светофильтров	4
35	Набор для демонстрации объемных спектров постоянных магнитов	4
36	Штатив лабораторный ШЛБ	24
37	Амперметр с гальванометром демонстрационный	1
38	Гальванометр	1
39	Лаборатория ГИА 2Н	36
40	Лаборатория ГИА 5Н	36

41	Лаборатория ГИА 3Н	36
42	Лаборатория ГИА 7Н	36
43	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики	24
44	Гигрометр (психрометр)	4
45	Электродуговая горелка	4
46	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	4
47	Маятник Ньютона	4
48	Набор демонстрационный "Молекулярная физика и тепловые явления"	4
49	Набор демонстрационный по газовым законам	4
50	Набор капилляров	8
51	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	4
52	Маятник Максвелла металлический	3
53	Генератор Ван-де-Граафа	2
54	Дозиметр	4
55	Машина электрофорная	3
56	Барометр-анероид	4
57	Лаборатория "Черные ящики"	12
58	Набор спектральных трубок с универсальным источником питания	4
59	Установка для изучения фотоэффекта	1
60	Насос вакуумный с электроприводом	2
61	Спектроскоп двухтрубный	3
62	Цифровая лаборатория "Архимед"	24
63	3-D принтер	2
64	Набор по изучению магнитного поля Земли	4
65	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	4
66	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	4
67	Гальванометр зеркальный	4
68	Осциллограф	4
69	Источник питания регулируемый 1,5-7,5 В	24
70	Выпрямитель учебный ВС-4,5-М1	24
71	Модель электродвигателя/генератора	2
72	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	4
73	Комплект демонстрационного оборудования "Фотоэлектричество"	4
74	Желоб демонстрационный	4
75	Прибор для демонстрации правила Ленца	4
76	Набор демонстрационный "Определение постоянной Планка"	2
77	Прибор для демонстрации вынужденных колебаний	4
78	Набор пружин	36
79	Комплект для экспериментов по голографии и интерферометрии LCP-2	1
80	Набор для экспериментов с голографией - полная модель LCP-8	1
81	Алюминиевые оптические столешницы MOT-L06-03	4
82	Защитные очки от лазерного излучения GCAQ-02	2
83	Набор для голографии Стандартный, 1 шт. (Славич)	8

84	ПФГ-03М Пластины фотографические высокоразрешающие для голографии, размер 76x76, 30 шт. (Славич)	3
85	Фотонный чемоданчик	1
Оборудование для лаборатории астрономии		
86	Глобус звездного неба 320 мм	4
87	Армилярная сфера	4
88	Теллурий	4
89	Демонстрационная карта	4
90	Камера ZWO ASI 533MM Pro	1
91	Камера ZWO ASI 178MM	1
92	Камера ZWO ASI294MM Pro	1
93	Фильтр SVBONY UV/IR-Cut, 1,25"	3
94	Телескоп – астрограф Askar Sharpstar Z4. Диаметр 100 мм.	1
95	Экваториальная монтировка Sky-Watcher HEQ5 Pro WiFi	1
96	Экваториальная монтировка Sky-Watcher Star Adventurer GTI	1
97	Пауэрбанк TOPON TOP-T72, 18000мАч	2
Мебель для лаборатории физики и астрономии		
98	Шкаф витрина	8
99	Шкаф для документов закрытый	2
100	Стеллаж	2
Оборудование для лабораторий химии		
101	Азотная кислота осч 18-4, 70 %, (HNO ₃)	2
102	Алюминий гидроксид	1
103	Алюминий гранулированный	1
104	Алюминий окись для хроматографии	1
105	Алюминий серноокислый, 18-водн	2
106	Алюминий хлористый 6- водный	1
107	Алюмокалиевые квасцы	2
108	Аминокислотная кислота	1
109	Аммиак водный	2
110	Аммоний двухромовокислый	2
111	Аммоний железо (2) серноокислый	2
112	Аммоний роданистый	2
113	Аммоний углекислый	2
114	Аммоний хлористый	2
115	Анилин	2
116	Ацетон	2
117	Барий азотнокислый	2
118	Барий гидроокись 8-водн	2
119	Барий серноокислый	2
120	Барий хлористый	2
121	Борная кислота	2
122	Бром	12
123	Гексан	2
124	Глицерин дистиллированный 99,5%	2
125	Глюкоза кристаллическая	1
126	Железо III окись	1
127	Железо порошок	2
128	Железо сернокислосое	2
129	Железо хлорид II (два) 4-водное	2
130	Железо хлористое (III) 6 водное	2
131	Железо хлористое (III) безводное	2
132	Изоамиловый спирт	2
133	Йод кристаллический	2

134	Калий азотнокислый тех (Калиевая селитра, марка Б)	2
135	Калий азотнокислый	2
136	Калий бромистый	2
137	Калий гидроксид	2
138	Калий дихромат	2
139	Калий железистосинеродистый	2
140	Калий железосинеродистый	2
141	Калий йодистый	1
142	Калий йодноватокислый	2
143	Калий йоднокислый	2
144	Калий лимоннокислый 1-водный	2
145	Калий лимоннокислый 1-водный	2
146	Калий роданистый	2
147	Калий сернокислый кислый	2
148	Калий углекислый	2
149	Калий уксуснокислый	2
150	Калий фосфорнокислый 1-замещенный	2
151	Калий фосфорнокислый 2-замещенный 3 водн	2
152	Калий фосфорнокислый 3-замещенный 7-водный	2
153	Калий хлористый	2
154	Калий хромовокислый	2
155	Кальций гидроокись	2
156	Кальций карбид	2
157	Кальций металлический	1
158	Кальций окись	2
159	Кальций сернокислый 2 водный	2
160	Кальций фосфорнокислый 2-замещенный, 2-водный	2
161	Кальций хлористый 2-водный	2
162	Кобальт сернокислый 7-водн	1
163	Кремний монокристаллический	1
164	Ксилол CAS 1330-20-7	1
165	Лакмид	3
166	Литий металлический	1
167	Литий хлористый	1
168	Магний порошок МГС-90	4
169	Магний оксид	1
170	Магний порошок МГС-90	1
171	Магний сернокислый, 7-водный	2
172	Магний хлористый 6-водный	1
173	Марганец IV окись 79-80 % (двуокись)	2
174	Марганец двухлористый 4-водный	1
175	Марганец сернокислый II 1-водный	2
176	Медный купорос (Медь сернокислая, 5-водная)	2
177	Медь окись II гранул	2
178	Медь окись II гранул	1
179	Медь хлорная	1
180	Метиламин раствор 38 %	1
181	Метилен хлористый ч, (CH ₂ Cl ₂)	1
182	Муравьиная кислота	1
183	Натрий азотнокислый	2
184	Натрий бромистый	1
185	Натрий гидроксид	2
186	Натрий сернистокислый пиро	1
187	Натрий сернокислый б/в	2

188	Натрий уксуснокислый 3 водн ч, (CH ₃ COONa·3H ₂ O)	2
189	Натрий фосфорноватистокислый	1
190	Натрий фосфорнокислый 1-зам. 2 водный	1
191	Натрий фтористый	1
192	Натрий хлористый, хч	2
193	Никель сернокислый 7-водн	1
194	Олеиновая кислота	1
195	Ортофосфорная кислота, 85 %	1
196	Свинец уксуснокислый	1
197	Сера порошок молотая	4
198	Серная кислота	3
199	Соляная кислота	3
200	Стеариновая кислота	1
201	Толуол	1
202	Углерод четыреххлористый	1
203	Уксусная кислота лед. 99,8 %	2
204	Фенол	1
205	Формалин	1
206	Фосфор 5 окись (фосфорный ангидрид)	2
207	Фосфор красный	1
208	Хром хлористый (III) 6-водный	1
209	Циклогексан	1
210	Цинк гранулированный	1
211	Цинк окись	1
212	Цинк порошок ПЦР-1 (пыль)	1
213	Цинк сернокислый 7-водный	1
214	Цинк хлористый	1
215	Этиленгликоль	1
216	Этиловый эфир	1
217	Алонж	5
218	Аппарат для дистилляции 20 л, холодильник 40/38 спиральный 60 см	2
219	Колба Бунзена 1- 250 29 мм ТС	6
220	Колба Бунзена с двумя тубусами 1000 мл	6
221	Колба грушевидная ГР- 100-14/23	5
222	Колба двугорлая КГУ-2-1- 100-29/32 -14/23 на 100 мл	4
223	Колба для перегонки КП-1-1000-29/32 (Вюрца)	7
224	Колба коническая КН-1- 25-14/23 на 25 мл со шлифом	7
225	Колба коническая КН-1- 25-19/26 на 25 мл со шлифом	7
226	Колба коническая КН-2- 10 на 10 мл без шлифа	10
227	Колба круглодонная К-1- 50-14/23 на 50 мл со шлифом	7
228	Пипетка 1-1-2- 5мл от 1 шт	15
229	Покровные стекла 18*18 1000 шт/уп.	1
230	Предметное стекло 75x25 мм упак 50шт. арт. 10117107Р с двусторонней матовой полосой и шлифованной кромкой	3
231	Пробирка 10 x 90 П-2-10-90 с ровным краем	100
233	Пробирка 14 x 120 (химическая) от 20 шт	100
234	Спиртовка СЛ-1 с пластмассовым колпачком 60 мл	15
235	Стакан лабораторный В-1- 50 мл с дел. высокий	10
236	Стакан лабораторный В-1- 100 мл с дел. высокий на 100 мл	10
237	Стакан лабораторный В-1- 500 мл с дел. высокий на 500 мл	10
238	Стакан лабораторный Н-1- 250 мл с дел. низкий на	10
239	Часовое стекло, 45 мм	15
240	Чашка Петри 90*18 стекло	15
241	Баня лабораторная 4-местная НWS-24	2

242	Зажим для пробирок деревянный ТН 810-10	15
243	Ложка - шпатель пластиковая 150 мм	15
244	Ложка 21 мм металлическая (медная)	15
245	Пинцет прямой 160/155/150 мм (анатомический)	15
246	Сетка 100*100 металлическая с керамическим кругом (без асбеста)	30
247	Скальпель хирургический брюшинный большой	10
248	Щипцы для тиглей ТА500-350	15
249	Этикетка 30х20 (2000 шт.) ТТР (термоперенос или рукопись)	2
250	Фильтры обеззоленные, d=15 см, белая лента, средней, 100 шт/уп	6
251	Термометр жидк -10 +200/2,0, дл 300 мм, спирт ТА-3-W, 1 шт	5
252	Термометр рт 250 +300/0,1, дл 450 мм, ТМ4506Н, 1 шт	5
253	Термометр ртут -10 +360/2,0, дл 300 мм, ТМ-6-W, 1 шт	5
255	Набор ареометров АОН-1 (19 шт от 700 до 1840)	1
256	Спиртометр 0-96 (бытовой в бум. коробке)	7
257	Воронка Бюхнера 80 мм № 2 (120 мл)	15
258	Ложка фарфоровая № 3 (длина 20,5 - 21 см)	15
259	Стакан № 8 (2000 мл) фарфор	7
260	Ступка 60 мм с пестиком (аналог ступки № 1) 20 мл	15
261	Тигель средний с крышкой 15 мл С18	15
262	Чашка выпарительная № 6 (450мл/500 мл)	20
263	Шпатель № 3 дл. 200 мм, ФАРФОР	15
264	Малахитовый зеленый имп упак 50 г	2
265	Метиловый красный, имп, упак 50 г	3
266	Фенолфталеин, инд. упак 100 г	3
267	Весы 500 г, дел. 0,01 г Professional (500gx0.01g) платформа 10*10	3
268	Весы 3000 г МТ 3,0 В1Ж/ДА-0/Ю4 (0,5 г)	1
269	Весы механические JPT-05, (500/0,5г, чашечные)	1
270	Банка ПП для реакт. с винт широкой пласт. крышк. п/п, 250 мл Kartell	10
271	Банка ПП для реакт. с винт широкой пласт. крышк. п/п, 500 мл Kartell	5
272	Бутылка ПП 250 мл	10
273	Бутылка ПП 500 мл	5
274	Барий сернокислый, ч/чда	2
275	Бутиловый спирт, ч/чда (бутанол-1) 1 л = 0,8 кг	1
276	Дихлорэтан	1
277	Изобутиловый спирт, 0,8 кг	1
278	СТ Соль Мора 0,1 Н, аммоний железо сернокислый, упак 10 ампул	1
279	Штатив для пробирок 10 гнезд (полиэтилен ШПП-02)	15
280	Штатив для пробирок 20 гнезд (полиэтилен ШПП-02), h=75	15
281	Устройство для быстрой сушки лабораторной посуды TAGLER УСП-40	1
282	Пробка резиновая конусная 14,5 мм, черная	30
283	Воронка лабораторная В- 75-110 ХС	15
284	Палочки стеклянные 300 мм * 10 мм	15
285	Набор реактивов ОГЭ по химии	4
286	Перфоратор для отверстий в резиновой пробке, 7 шт./компл., резак для резиновой пробки, инструмент для пробки резиновой пробки	2
287	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии (ЛКХ) (столешница - монолит. пластик)	4
288	Баня комбинированная лабораторная	4
289	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология)	30
290	Шпатель-ложка	15
291	Зажим пробирочный	25

292	Подставка для сухого горючего	15
293	Комплект моделей кристаллических решеток	2
294	Набор №17С "Нитраты" (без серебра)	1
295	Учебный микроскоп «Биом-2»	1
296	Штатив демонстрационный	17
297	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	2
298	Набор ОГЭ по химии	1
299	Плита компактная электрическая Aceline CP-010b черный [1 кВт, конфорок - 1 шт, переключатели - поворотный механизм, покрытие - эмаль]	8
300	Тумба мобильная с 3 ящиками (ТМЯЗ-394)	5
301	Шкаф лабораторный для посуды и приборовметаллический (ШЛПП-600)	9
302	Мойка лабораторная химическая (МЛХ-600.600 KG)	1
303	Шкаф для химических реактивов корпус металл	8
304	Шкафы для хранения ЛВЖ (2х дверные)	2
305	Шкаф для одежды	1
306	Шкаф широкий со стеклом	2
307	Доска магнитно-маркерная поворотная (двусторонняя) передвижная	1
308	02-09.718 шкаф лабораторный вытяжной ШВЛ-05.2	1
309	02-10.711 шкаф для муфельных печей ШЛ-12.1	1
310	Ящик для песка ПРЕСТИЖ 0,12	2
311	Таблица электронная Д.И.Менделеева	1
312	Комплект демонстрационного оборудования Получение газов	1
313	Комплект лабораторного оборудования "Электрохимия"	1
314	Комплект лабораторного оборудования Вещества и их свойства	1
315	Комплект лабораторного оборудования для изучения нанотехнологий НаноБокс	1
316	Комплект лабораторного оборудования Моделирование молекул Неорганические и органические соединения	1
317	Аппарат для дистилляции воды 220В	2
318	Доска для сушки посуды	2
319	Комплект мерных цилиндров	3
320	Комплект стаканчиков для взвешивания бюкс	2
321	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1
322	Набор банок и склянок для лабораторных работ	1
323	Прибор для демонстрации зависимости скорости химических реакций от условий	1
324	Прибор для электролиза растворов солей лабораторный	5
325	Эксикатор	1
326	Таблица интерактивная Растворимость кислот, солей и оснований в воде	1
327	Коллекция Волокна с раздаточным материалом	1
328	Коллекция Металлы и сплавы	3
329	Набор химических элементов демонстрационный	1
Оборудование для лабораторий биологии		
330	Базовый комплекс для естественно-научного направления в области физиологии человека	2
331	Учебно-лабораторный комплекс для изучения нейротехнологий на уроке биологии в 8—11 классах	4
332	Набор для сборки, программирования и регистрации восьмиканальной электроэнцефалограммы мозга	4
333	Портативный кардиограф с электродами	2

334	Тонометр AND UA-777 белый	10
335	Микроскоп биологический Микромед 1 (2 LED inf.)	27
336	Микроскоп люминесцентный цифровой MAGUS Lum D400L LCD	1
337	Спирт медицинский, чистый, без примесей, 95% и выше (5 литров)	1
338	Глицерин	1
339	Набор красителей для микроскопии, №4. Сухие. Объем 1 мл (+/-).	1
340	Масло иммерсионное для микроскопа	6
341	Набор препаратов "Анатомия и физиология" (14 обр.)	2
342	Набор препаратов "Анатомия и физиология" (16 обр. для школы)	2
343	Набор препаратов "Ботаника" (16 обр. для школы)	2
344	Набор препаратов "Зоология" (11 обр. для школы)	2
345	Набор препаратов "Общая биология" (14 обр.)	2
346	Набор микропрепаратов Bresser 50 шт., в кейсе	3
347	Набор микропрепаратов Bresser «Гистология», 30 шт., в кейсе	4
348	Набор микропрепаратов Bresser 100 шт., в кейсе	5
349	Набор микропрепаратов Bresser «Животные», 30 шт., в кейсе	6
350	Набор микропрепаратов Konus 10: «Человеческое тело. Норма»	7
351	Светильник для растений LUAZON-LIGHTING Fito 18-FS (600)	10
352	Одноконфорочная плитка Закрытая спираль	3
353	Микроволновая печь с возможностью регуляции мощности, регуляции температуры разогрева.	1
354	Дистиллятор и система тонкой очистки воды	1
355	Штативы для пробирок	10
356	Комплект дозаторов: Дозаторы пипеточные "Thermo Fisher Scientific" (Ленпипет) Модификации "Блэк"	25
	• 1-10 мкл	25
	• 20-200 мкл	25
	• 100-1000 мкл	25
357	Штативы для наконечников	25
	• наконечники до 10 мкл наконечник 1-кан/1000 шт. в уп. 5 упаковок.	5
	• наконечники до 1000 мкл НАКОНЕЧНИК 1-кан/1000 шт. в уп. 5 упаковок.	5
	• наконечники до 1000 мкл НАКОНЕЧНИК 1-кан/1000 шт. в уп. 5 упаковок.	5
358	Портативные весы серии Navigator NV предел взвешивания 1000 г дискретность 0,1 г с внешней калибровкой	2
359	pH-метр	3
360	Перчатки одноразовые медицинские нитриловые	20
361	Электронные весы Rexant с чашей, 0,01-500 г (72-1002)	5
362	Мультиварка RED Solution RMC-M252	1
363	Термостат суховоздушный ТВ-80-1 (лабораторный, медицинский) t, °C от Токp+5 до +70	1
364	Термостат ТСВЛ160 (лабораторный, медицинский) t, °C от Токp+5 до +70	1
365	Погружной блендер Haier HB-501	2

366	Электрический чайник RED Solution SkyKettle RK-M216S Чайник с возможностью регулировки температуры до 1*С	2
367	Весы медицинские ВМЭН-200-50/100-Д2-А* (300х300)	1
368	Anestophon фонендоскоп	10
369	Гигрометр	1
370	Барометр	1
371	Дозиметр Радиаскан 701А	1
372	Дозиметр Radex RD1706	1
373	Лазерный МФУ (сканер + копир + принтер)	1
374	Шкаф, предназначенный для хранения химической посуды	1
375	Атлас Анатомия человека	1
376	Атлас Беспозвоночные животные	1
377	Атлас Позвоночные животные	1
378	Атлас Растения. Грибы. Лишайники.	1
379	Бинокль для орнитологических наблюдений	20
380	Морилка для насекомых	20
381	Папка гербарная	20
382	Пресс гербарный	1
383	Рулетка	20
384	Сачок водный	20
385	Сачок энтомологический	20
386	Совок для выкапывания растений (16 штук)	1
387	Термометр для почвы садовый двухуровневый ТБП почвенный	20
388	Грин Бэлт Измеритель 3 в 1 влажности, кислотности, освещенности почвы ЕТР-301 Грин Бэлт	1
389	Цифровой фотоаппарат с хорошим разрешением, пригодный как для съемки микрообъектов, так удаленных объектов. Для фиксации практических работ в лаборатории и полевых условиях.	1
390	Цифровая лаборатория по экологии Releon	2
391	РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НАУРОБО "УМНАЯ ТЕПЛИЦА"	1
392	Набор №1 «Кислоты»	1
393	Набор №2 «Кислоты»	1
394	Набор № 3 ВС "Щелочи"	1
395	Набор № 7 С "Минеральные удобрения"	1
396	Набор № 5 С Органические вещества	1
397	Набор № 22 ВС "Индикаторы"	1
398	Набор реактивов для ОГЭ / ГИА по химии (на 15 учащихся)	2
399	Трансиллюминатор	2
400	Вортекс MIX-28	1
401	ДНК-амплификатор в "реальном времени", 4 канала, 48×0,2 мл, ПО, DTlite, ДНК-Технология, Россия	1
402	Боксы микробиологической безопасности II класса тип А2 БМБ-II-«Ламинар-С» VIS-A-VIS	1
403	Магнитные мешалки	3
404	Мешальники	2
405	Установка и камера для электрофореза ДНК	1
406	Автоматические пипетки 20-200 мкл	20
407	Автоматические пипетки 0,5-10 мкл	20
408	Корзина для пробирок, полипропилен, 140×120×110 мм, 6 шт./уп	4
409	ПЦР-пробирки	5
410	Коллекция Голосемянные растения	1

411	Коллекция Древесные растения	1
412	Коллекция Палеонтологическая	1
413	Коллекция Раковины моллюсков	1
414	Палочка стеклянная	25
415	Зажим пробирочный	25
416	Ложка для сжигания веществ	25
417	Спиртовка лабораторная	25
418	Штатив для пробирок	25
419	Воронка лабораторная	25
420	Колба коническая/круглодонная	25
421	Пробирка	100
422	Стакан 500мл. с мерной шкалой	25
423	Ступка фарфоровая с пестиком	25
424	Цилиндр мерный	25
425	Лупа препаровальная	25
426	Стекло предметное	20
427	Стекло покровное	20
428	Штатив-бокс для предметных стекол	25
429	Набор для препарирования	25
430	Лоток для раздаточного материала	25
431	Чашечка для выпаривания	25
432	Стеклянный флакон с пипеткой	25
433	Чашка Петри стеклянная с крышкой	50
434	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	1
435	Промывалка	1
436	Шпатель	1
437	Штатив демонстрационный	1
438	Тигель	1
439	Щипцы тигельные	1
440	Комплект этикеток	10
441	Фильтр бумажный	10
442	Модель Гортань в разрезе	1
443	Модель Желудок в разрезе	1
444	Мозг в разрезе	1
445	Модель Нос в разрезе	1
446	Модель Сердце	1
447	Набор палеонтологических муляжей	1
448	Модель "Строение клеточной оболочки"	1
449	Модель стебля растения	1
450	Модель строения корня	1
451	Модель строения листа	1
452	Модель цветка василька	1
453	Модель цветка гороха	1
454	Модель цветка капусты	1
455	Модель цветка картофеля	1
456	Модель цветка подсолнечника	1
457	Модель цветка пшеницы	1
458	Модель цветка тюльпана	1
459	Модель цветка яблони	1
460	Скелет человека	1
461	Торс человека разборный	1
462	Модель Скелет голубя	1
463	Модель Скелет костистой рыбы	1
464	Модель Скелет кролика	1

465	Модель Скелет лягушки	1
466	Модель Скелет ящерицы	1
467	Сушильная панель для посуды	1
468	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	1
469	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	2
470	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1
471	Влажный препарат "Внутреннее строение кролика"	1
472	Препарированная птица (в прозрачном пластике)	1
473	Препарированная лягушка (в прозрачном пластике)	1
474	Препарированная крыса (в прозр. пластике)	1
475	Препарированная рыба (в прозрачном пластике)	1
476	Препарированная ящерица (в прозр. пластике)	1
477	Влажный препарат "Рак речной"	1
478	Влажный препарат Беззубка	1
479	Влажный препарат Внутреннее строение птицы	1
480	Влажный препарат Развитие курицы	1
481	Влажный препарат Внутреннее строение брюхоногого моллюска	1
482	Влажный препарат Уж	1
483	Влажный препарат Гадюка	1
484	Влажный препарат Внутреннее строение рыбы	1
485	Влажный препарат Корень бобовых растений с клубеньками	1
486	Влажный препарат Креветка	1
487	Влажный препарат Нереида	1
488	Влажный препарат "Пескожил"	1
489	Влажный препарат "Виноградная улитка"	1
490	Влажный препарат Черепаха болотная	1
491	Влажный препарат Тритон	1
492	Влажный препарат Сцифомедуза	1
493	Влажный препарат Развитие костистой рыбы	1
494	Влажный препарат Паук	1
495	Бинакуляр. Бинокулярный стереомикроскоп Crystallite SZM45 ZOOM (180X)	20
496	Боксы микробиологической безопасности II класса Bios A2 BSC 1300IIF2 - Pro	2
497	Бинокль Levenhuk Atom Digital DNB200 81702	3
498	«НКВ-1», полевая лаборатория анализа воды (2 модуля), 14 показателей	1
499	Набор микроскопических препаратов	1
500	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	1
501	Интерактивный анатомический комплекс: Анатомический стол с поддержкой виртуальной реальности (VR) (стол Пирогова)	1
Информатика, робототехника, 3D-моделирование		
502	Интерактивная панель для образования EDFLAT ED75CT с мобильной стойкой	2
503	Матрёшка Z (Iskra Uno с платой после сентября 2022г)	32
504	«Интернет вещей» — дополнение набора «Матрёшка»	20
505	Набор робототехнический STEM 22.7	12
506	3D принтер Creality K1C	4
507	3D принтер Creality CR-K1 Max	1
508	3D принтер Picaso 3D Designer X S2 (Series 2)	2
509	PLA пластик Белоснежка 1кг	4
510	PLA пластик Теплое солнце 1кг	1

511	PLA пластик Помидорка-черри 1кг	1
512	PLA пластик Дориан Грей 1кг	4
513	PLA пластик Дикая пантера 1кг	4
514	PLA пластик Анютины глазки 1кг	1
515	PLA пластик Дети индиго 1кг	1
516	PLA пластик Слоновая кость 1кг	1
517	PLA пластик Аллигатор 1кг	1
518	PLA пластик Меч джедая, флуоресцентный 1кг	2
519	Принтер лазерный Pantum P2500NW черно-белая печать, А4, 1200x1200 dpi, ч/б - 22 стр/мин (А4), Ethernet (RJ-45), USB, Wi-Fi	2
520	Учебная летающая робототехническая система (5 дронов EDU.ARD Мини)	4
521	Набор-конструктор "Юный Нейромоделист"	6
522	Плата расширения для регистрации различных типов сигналов сенсоров набора-конструктора "Юный нейромоделист"	2
523	Ресурсный набор "Визуализация символьной и графической информации" (к набору-конструктору "Юный нейромоделист" BiTroncis Lab)	2
524	Ресурсный набор "Управление моторами" (к набору-конструктору "Юный нейромоделист" BiTroncis Lab)	2
525	Ресурсный набор "Дополнительные сенсоры" (к набору-конструктору "Юный нейромоделист" BiTroncis Lab)	2
526	Ресурсный набор "Индикаторы" (к набору-конструктору "Юный нейромоделист" BiTroncis Lab)	2
527	Ресурсный набор "Сохранение и передача данных" (к набору-конструктору "Юный нейромоделист" BiTroncis Lab)	2
Компьютерное и сетевое оборудование для учебного корпуса		
528	Модуль SFP+ SNR, 3 км, LC, Tx:1330 нм, Rx:1270 нм, 10 Гбит/с, SM, одинарный, WDM, DDM (SNR-SFP+W37-3)	10
529	Модуль SFP+ SNR, 3 км, LC, Tx:1270 нм, Rx:1330 нм, 10 Гбит/с, SM, одинарный, WDM, DDM (SNR-SFP+W73-3)	10
530	Патч-корд оптический SNR SNR-PC-LC/UPC-SC/UPC-A-3m 3 м	20
531	ИБП ExeGate UNL-800.LCD.AVR.2SH.3C13.USB.2U, 800 VA, 480 Вт, черный	12
532	Коммутатор MikroTik CSS610-8P-2S+IN, 8x1 Гбит/с, SFP/uplink: SFP+x2	9
533	Точка доступа MikroTik cAP XL ac 2xLAN 1 Гбит/с	20
534	IP-камера HikVision DS-2CD2347G2-LU(C) (2.8 мм-2.8 мм)	25
535	Блок питания Osново PS-48120, DC48V, 2,5A (120Вт макс.)	5
536	Коммутатор MikroTik Cloud Router Switch 326-24G-2S+RM, 24x1 Гбит/с, SFP+ 2x10	4
537	Патч-корд оптический SNR SNR-PC-LC/UPC-A-1m (0,9) 1 м	20
538	Патч-корд SNR UTP, кат.6, 30 см, RJ45-RJ45, красный	45
539	Рабочее место (компьютер)	34
Компьютерное и сетевое оборудование для лабораторного корпуса и административно-методических помещений регионального центра		
540	Модуль SFP+ SNR, 3 км, LC, Tx:1330 нм, Rx:1270 нм, 10 Гбит/с, SM, одинарный, WDM, DDM (SNR-SFP+W37-3)	14
541	Модуль SFP+ SNR, 3 км, LC, Tx:1270 нм, Rx:1330 нм, 10 Гбит/с, SM, одинарный, WDM, DDM (SNR-SFP+W73-3)	14
542	Патч-корд оптический SNR SNR-PC-LC/UPC-SC/UPC-A-3m 3 м	8
543	Шкаф 5bites TC6401-12B 12U, 600x450 мм (TC6401-12B)	6

544	Блок розеток (PDU), кол-во розеток: 8, 5bites PDU819A-07	6
545	ИБП ExeGate UNL-800.LCD.AVR.2SH.3C13.USB.2U, 800 VA, 480 Вт, черный	6
546	Коммутатор MikroTik CSS610-8P-2S+IN, 8x1 Гбит/с, SFP/uplink: SFP+x2	4
547	Точка доступа MikroTik cAP XL ac 2xLAN 1 Гбит/с	8
548	IP-камера HikVision DS-2CD2347G2-LU(C) (2.8 мм-2.8 мм)	12
549	Блок питания Osново PS-48120, DC48V, 2,5A (120Вт макс.)	2
550	Патч-панель в шкаф 19" 1U, порты: 24xRJ-45 кат. 6, ITK	6
551	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 24 SC портов (комплект с розетками и пигтейлами) (SNR-ODF-24R-24SC-P)	6
552	Коммутатор MikroTik Cloud Router Switch 326-24G-2S+RM, 24x1 Гбит/с, SFP+ 2x10	6
553	Коммутатор MikroTik Cloud Router Switch 309-1G-8S+IN, 1x1 Гбит/с, SFP+ 8x10	2
554	Патч-корд оптический SNR SNR-PC-LC/UPC-A-1m (0,9) 1 м	5
555	Сетевой накопитель (NAS) Synology RackStation RS422+, слоты 4x2.5"/3.5" SATA3	1
556	Рельсы Synology (RKS-02)	1
557	Жесткий диск (HDD) Western Digital 10Tb Red Plus, 3.5", 7200rpm	5
558	Кабель оптический одномодовый, 4 волокна Hyperline, 1 м (FO-ST-OUT-9S-4-PE-BK)	350
559	Витая пара 5BITES FTP кат.6 4 пары CU 305м. (FS6575-305B-BL)	6
560	Розетка RJ-45 открытый монтаж, 1 модуль, Hyperline	60
561	Патч-корд 5bites UTP, кат.5е, 2 м, RJ45-RJ45, серый	60
562	Патч-корд 5bites UTP, кат.5е, 3 м, RJ45-RJ45, серый	40
563	Патч-корд 5bites UTP, кат.5е, 5 м, RJ45-RJ45, серый	20
564	Патч-корд SNR UTP, кат.6, 30 см, RJ45-RJ45, синий	80
565	Патч-корд SNR UTP, кат.6, 30 см, RJ45-RJ45, красный	40
566	Автоматизированное рабочее место	39
Лаборатория дистанционного зондирования земли		
567	Комплекс имитаторов космической среды «Терра»	1
568	Учебный комплекс дополненной реальности (AR) к комплекту «Терра»	3
569	Конструктор наноспутника с Блоком трехосной ориентации «ОрбиКрафт 3D»	3
570	Планетарий	1
Лаборатория гидропоники и ситифермерства		
571	Стеллажная система для выращивания рассады	8
572	Материал для вертикальной фермы: субстрат, стаканчики сетчатые, кассеты для рассады	1
573	Микроклимат для вертикальной фермы: кондиционер с зимним комплектом	1
574	Увлажнитель воздуха	4
575	Стол	8
576	Холодильник	1
577	Лабораторные боксы	1
578	Система хранения	1
579	Система водоподготовки	1
580	Скамья	1
581	Стул лабораторный	4
582	Напольная вешалка	1

583	Ванна моечная из нержавеющей стали со смесителем	3
584	Халаты	12
Лаборатория БПЛА		
585	Геоскан Пионер. Комплект для сборки (образовательное БВС мультироторного типа с МВМ до 1 кг)	8
586	Геоскан Пионер - ремкомплект	12
587	Геоскан Пионер – Программируемый модуль ESP32 с CV-камерой	8
588	Геоскан Пионер - Бортовой модуль захвата груза	8
589	Геоскан Пионер - Модуль LED	8
590	Геоскан Пионер – Бортовой модуль навигации GPS/ГЛОНАСС	8
591	Геоскан Пионер - Бортовой модуль УЗ навигации в помещении	8
592	Геоскан Пионер – FPV камера	8
593	Геоскан Пионер - FPV шлем	10
594	Геоскан Пионер - УЗ Система навигации в помещении	1
595	Геоскан Пионер - Безопасное воздушное пространство (защитная сетка 3х3х3м)	1
596	Геоскан Пионер - аккумуляторная батарея	24
597	Геоскан Пионер Мини (образовательное БВС мультироторного типа с максимальной взлетной массой (МВМ) до 150 г)	8
598	Геоскан Пионер Мини - малый ремкомплект	10
599	Геоскан Пионер Мини - АКБ	10
600	Геоскан Пионер Мини - Зарядное устройство	10
601	Геоскан Пионер - ИК Система навигации в помещении	1
602	Геоскан Пионер - Бортовой модуль ИК навигации в помещении	8
603	Поле агусо-меток, не бликующая поверхность, не менее 100 меток.	1
604	Симулятор полета 8-в-1 на радиоуправлении, имитация USB для Realflight Support G7.5 G7 G6.5 G5 Flysky FS-I6 TH9X Phoenix5, 22 в 1	8
605	Образовательный модуль "Трасса" TINY WHOOP	1
Мобильная лаборатория по физике, химии, биологии, робототехнике и информатике		
606	Ноутбуки	40
607	Тележки для ноутбуков с зарядными устройствами	2
608	Лаборатория по материаловедению и нанотехнологиям	1
609	Модульный учебный комплекс "Механика" Тип 1	1
610	Модульный учебный комплекс "Механика" Тип 2	1
611	Модульный учебный комплекс "Твердое тело" Тип 1	1
612	Модульный учебный комплекс "Твердое тело" Тип 2	1
613	Модульный учебный комплекс "Квантовая оптика"	1
614	Модульный учебный комплекс "Волновая оптика"	1
615	Модульный учебный комплекс "Молекулярная физика и термодинамика"	1
616	Модульный учебный комплекс "Электростатика"	1
617	Лазерный станок для резки и гравировки Hoptool HT-6040	1
618	Фанера для станка	10
619	3D принтер Picaso 3D Designer X S2 (Series 2) с Wi-Fi	2
620	PLA пластик 1,75 мм черный 1 кг	2
621	Ноутбук с дискретной видеокартой 15.6"	10
622	Образовательный набор K5 Premium Edition с платой ATmega328 LY-F2	10
623	Расширенный набор Keywish Умный дом	10
624	Расширенный набор датчиков Keywish Deluxe Edition Kit с RFID-модулем	10

625	Стартовый набор UNO R3 Starter Kit с контроллером, совместимым со средой Arduino, и 10 уроками в среде Scratch	10
626	Набор радиодеталей Keywish для Arduino проектов	10
627	Блок питания, 24В, 5А, 120Вт	20
628	Драйвер шагового двигателя SUMTOR M415B (1,5 А, одноканальный, двухфазный)	20
629	Шаговый двигатель SUMTOR 42HS3404A4 (NEMA 17)	50
630	Робот-платформа с манипулятором на шасси MeArm	12
631	Двухколёсная платформа-робот RoboCar-2 с контроллером, совместимым со средой Arduino	12
632	Робот-конструктор с гусеничным шасси Keywish Panther Tank	12
633	Робот-танк Xiao-г Moveit с лидаром и платой Jetson Nano	4
634	Программируемый робот WHEELTEC Mecanum Wheel Edition с контроллером PS2	4
635	Роботизированный манипулятор с камерой WHEELTEC moveit	4
636	МУК-МФТ (Молекулярная физика и термодинамика)	1
637	МУК-ЭМ2 (Электричество и магнетизм 2)	1
638	ПЭ-5400ВИ — спектрофотометр, диапазон 315-1000 нм	3
639	Набор кювет КФК стекло (5, 10, 20, 30, 50, 100 мм по 3 шт)	3
640	Набор ХПК в воде для спектрофотометров ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ и ПЭ-5400УФ	3
641	Рефрактометр ИРФ-454 Б2М	3
642	рН метр - кондуктометр АНИОН 4150	3
643	Буферный калибровочный раствор pH=4,01 (для pH-метра)	20
644	Буферный калибровочный раствор pH=6,86 (для pH-метра)	20
645	Буферный калибровочный раствор pH=1,65 (для pH-метра)	20
646	Буферный калибровочный раствор pH=9,18 (для pH-метра)	20
647	Буферный калибровочный раствор pH=12,43 (для pH-метра)	20
648	Рефрактометр Аббе СНЕЛ-104 цифровой	1
649	Вискозиметр ВЗ-246 Ал Ш на штативе с первичной поверкой и поправочн	2
650	Центрифуга лабораторная Liston С 2201 с ротором S-12-15 (12x15 мл)	1
651	Весы электронные САРТОГОСМ СЕ124-С	2
652	Чемоданчик "Секреты переработки" от Центра экономии ресурсов	1
653	Весы электронные, высокоточные граммовые от 0.001 до 50 грамм	1
654	Центрифуга лабораторная	1
655	Образовательный микроскоп	1
656	Микропипетка с ручной регулировкой	2
657	Ступка с пестиком	5
658	Контейнер со штативом-рамкой для окрашивания	1
659	Пульт для презентаций	1
660	Настольный ручной пресс для литья пластмасс	1
661	Многофункциональная интерактивный экран, 75"	1
662	FPV-дрон (First Person View). Набор BETAFPV Meteor75 Kit	2
663	10.4" Планшет HUAWEI MatePad SE LTE 64 ГБ черный [2000x1200, IPS, 8x2.4 ГГц, 4 ГБ, 5100 мА*ч, HarmonyOS 3]	6
664	Мобильный комплект линейного массива CURV 500 PS (Power Set) со стойками и кабелями	1
665	Behringer B115W Акустическая система активная, 2-х полосная, 15", 1000Вт, усилитель класса D, встроенный микшер, Bluetooth, порт для подключения беспроводного радиомикрофона	2
666	BG Q2M – это качественная вокальная радиосистема	1
667	BG Q2H1 Радиосистема вокальная, UHF 660-690 МГц, 20 предустановленных частот, 2 головных микрофона	1

668	FPV-дрон (First Person View). Набор BETA FPV Meteor75	2
669	Робототехнический конструктор "Kazi EV6"	3
670	Набор для моделирования Ардуино (Arduino MEGA 2560) Mega Kit	4
671	Набор для моделирования Ардуино (Arduino) 4WD BT Car V2.0	3
672	Лабораторная установка по изучению механики жидкости	1
673	Лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов (центробежный, вихревой, перистальтический)	1
674	Лабораторная установка по ректификации (тарельчатая колонна) с автономной системой охлаждения	1
675	Лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменных аппаратов: кожухотрубный и пластинчатый	1
676	ПА-20М-4 Аспиратор одноканальный	2
677	Мини-экспресс-лаборатория учебная «Пчёлка-У»	2
678	Настольная лаборатория анализа воды НКВ-12.1П «Вода природная и водоподготовка» с приборами	1
679	Батометр Молчанова ГР-18	1
680	Спектрофлуориметр Флюорат -02-Панорама	1
681	АКВ-07МК Анализатор вольтамперометрический (полярограф)	1
682	Рентгенофлуоресцентный анализатор МетЭксперт	1
Оборудование для программ по искусству		
683	Цифровой микшер 32 канала Behringer X32 Producer	1
684	Радиосистема SENNHEISER XSW 2-835-A	5
685	Конденсаторный вокальный микрофон Sennheiser E 965	4
686	Стрела для микрофонной стойки K&M 21100-300-55	9
687	Комплект для прямых трансляций и стриминга AVMATRIX.1 из трех PTZ-камер, контроллера и портативного микшера-стримера-лэптопа	1
688	Усилитель мощности Emotiva A2	1
689	Активная акустическая система dB Technologies F315	2
690	Стойка для акустической системы K&M 21435-009-55	2
691	Портативная колонка JBL Boombox 3	2
692	Портативная аудиосистема JBL PARTYBOX 310	1
693	Ноутбук HUAWEI MateBook D16 RLEFG-X	3
694	Мышь беспроводная Logitech Signature M650	3
695	Сумка Innostyle S114BLK-16	3
696	Проектор Acer H6543BDK	1
697	103" Экран для проектора Cactus Triscreen CS-PST-124X221"	1
698	Телевизор LED LG 65UR91006LA черный	1
699	Стойка с кронштейном DEXP T1028B	1
700	Кабель соединительный Ugreen HDMI - HDMI	1
701	Кабель аудио 1xMini Jack - 2xRCA Kirlin LGY-364L 2M WH 2.0m	1
702	Микрофонный шнур XLR-XLR	4
703	Внешний накопитель Samsung T7	1
704	МФУ лазерное HP LaserJet Pro 400 M428dw	1
705	Принтер лазерный HP LaserJet Pro	1
706	Видеокамера Sony FDR-AX700	1
707	Штатив для видеокамеры Benro FBAT15AVX20 серый	1
708	Сумка DEXP PolBgGn03 красный, черный	1
709	Фотоаппарат беззеркальный Canon EOS R5 Body	1
710	Объектив Canon RF 100-500mm f/4.5-7.1L IS USM	1
711	Объектив Canon RF 70-200mm f/2.8L IS USM	1
712	Объектив Canon RF 14-35mm f/4L IS USM	1
713	Светофильтр B+W T-Pro 007 Clear MRC Nano 77mm	4
714	Рояль Ritmuller R9 IQ A111	1

715	Цифровое пианино Yamaha CLP-775B, серия Clavinova	2
716	Банкетка ROCKDALE RHAPSODY 131 BLACK	4
717	Маримба Yamaha YM-5100A	1
718	Ксилофон Adams Soloist XFS2LRV40	1
719	Палочки для маримбы мягкие LUTNER MM01	2
720	Палочки для маримбы средней жёсткости LUTNER MM03	2
721	Палочки для ксилофона жёсткие Grig GX-3D	2
722	Барабанная установка из 5 барабанов TAMA CL52KRS-PCLP SUPERSTAR CLASSIC MAPLE (EXOTIC FINISHES) Maple	1
723	Тарелки ZILDJIAN K0823 14" K" HI-HAT	2
724	Стойки для ударных инструментов TAMA HV5WN IRON COBRA 600 HARDWARE KIT	1
725	Барабанные палочки Комплект 4 пары PRO MARK TX7AW-4P	2
726	Щётки для барабана ZILDJIAN ZSDWBZB1	1
727	Стул для барабанщика GIBRALTAR GGS10T	1
728	Оркестровые пульты для нот (пюпитры) QUIK LOK MS331	25
729	Хоровые станки. Секция MST2, 3хступенчатые	5
730	BS124 Bergerault Складной оркестровый стул	50
731	Светильник для пюпитра STAGG MUS-LED 4	25
732	Бас-балалайка DOFF BBP	1
733	Металлический мольберт тренога для рисования, телескопический	50
734	СТУЛ ДЛЯ ПЛЕНЭРА ДЕРЕВЯННЫЙ СКЛАДНОЙ	50
735	ПЛИНШЕТ ФАНЕРА 50X60CM КРЕПЛЕНИЕ-ШИП	50
736	ПЛИНШЕТ ФАНЕРА 30X40CM КРЕПЛЕНИЕ-ШИП	55
737	Стойка для натюрморта с регулируемой высотой h-123 см, стол 43 x 60 см, дерево сосна	3
738	Муфельная печь Plavka.Pro ПМ-9ПТР для обжига керамики	1
739	Большой художественный стол Родриго	25
740	Стул регулируемый с пластиковой спинкой/сидением на круглой трубе	25
741	Стеллаж MS HARD	10
742	Мобильный балетный станок МК 1-2 двухрядный	10
743	Магнитно-маркерная доска PREMIUM BRAUBERG	2
Оборудование для спорта (шахматы)		
744	Доска шахматная демонстрационная с фигурами демонстрационными	3
745	Доска шахматная с фигурами шахматными	20
746	Стол шахматный	10
747	Стулья	20
748	Часы шахматные	20
749	Доска шахматная с электронными фигурами	1
750	Специальное программное обеспечение для вида спорта «шахматы»	1
751	Веб-камера	1
752	Ноутбук	1
753	Интерактивная доска	1
Оборудование для программ онлайн-обучения в МРЦ		
754	Ноутбук	12
755	Смарт-телевизор	12
Мебель для актового зала регионального центра		
756	Кресла	320
Мебель для гардероба		
757	Секция вешалок	7
Музыкальное оборудование		
758	Пианино цифровое	2

759	Синтезатор	1
Оснащение помещений и холлов		
760	Устройства для затемнения окон	
761	Плазменные телевизоры (информационные)	5
Оборудование для дистанционного обучения		
762	Jalinga	1
763	Акустические шторы	1
Рабочие места административно-методического персонала		
764	Ноутбук Tecno MegaBook T1 14.1" (T1 i5 16 + 512G Grey Win11 14.1) в комплекте с Мышь беспроводная A4Tech Fstyler FG20 + 14" Сумка RivaCase 7522	4
765	Ноутбук Maibenben M557 15.6" (M5571SF0LSRE0) в комплекте с Мышь беспроводная A4Tech Fstyler FG20 + 16" Сумка RivaCase 5532 + Сетевой фильтр PowerCube SPG6-16-5M	3
766	Автоматизированное рабочее место	19
767	Принтер лазерный Pantum BP5100DW, A4, ч/б, 40стр/мин (A4 ч/б), 1200x1200 dpi, дуплекс, сетевой, Wi-Fi, USB в комплекте с EasyPrint LPM-TL-5120X 5шт	2
768	Коммутатор TP-LINK TL-SG116E, управляемый, кол-во портов: 16x1 Гбит/с (TL-SG116E)	1
769	МФУ лазерный	2
770	Светильник настольный	26
771	Штатив Nama Star 61 треножник 3D-головка с быстросъемной площадкой, 60-153см, до 3кг, чехол (H-004161/00004161)	3
772	Кондиционер	3
773	Стол	21
774	Стол брифинг	2
775	Подставка под системный блок	2
776	Приставка к столу	4
777	Тумба приставная	18
778	Стол приставной с тумбой	5
779	Кресло для оператора	21
780	Диван	1
781	Стеллаж со столешницей	8
782	Шкаф витрина	3
783	Шкаф для документов	2
784	Стеллаж закрытый	3
785	Стеллаж открытый	18
786	Стеллаж для складских помещений	6
787	Тумба сервисная	5
788	Кресло руководителя	1
789	Кресло посетителя	14
790	Шкаф для одежды	3