

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ул. Пролетарская, д. 111, г. Калуга, 248016
тел.: 8 (4842) 719-302
факс: 8 (4842) 719-342
E-mail: minobr@adm.kaluga.ru

от 14.01.2020 № 07-021/46-20

на № _____ от _____

Руководителям
муниципальных органов
управления образованием

Руководителям подведомственных
образовательных организаций

**О проведении регионального этапа конкурса
по выявлению одаренных учащихся
в области проектной и исследовательской
деятельности в 2020 году**

Министерство образования и науки Калужской области направляет список победителей муниципального этапа регионального конкурса по выявлению одаренных учащихся в области проектной и исследовательской деятельности в 2020 году (Приложение № 1).

Напоминаем, что участниками регионального этапа являются победители муниципального этапа конкурса, а также самовыдвиженцы, демонстрирующие уверенное владение навыками проектной работы и являющиеся победителями и призерами регионального и заключительного этапов конкурсов и олимпиад, указанных в Перечне конкурсов и олимпиад, утвержденных оргкомитетом:

1. Всероссийская олимпиада школьников по физике, химии, математике, биологии, информатике, астрономии.
2. Олимпиада им. Леонарда Эйлера.
3. Олимпиада имени Дж. К. Максвелла.
4. Турнир имени М. В. Ломоносова.
5. Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор».
6. Открытая Конференция-конкурс исследовательских и проектных работ одарённых школьников старших классов «Intel-Авангард».
7. Олимпиада школьников «Шаг в Будущее».
8. Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в Будущее».
9. Олимпиада школьников «Ломоносов» по физике, химии, математике, биологии.
10. Олимпиада школьников «Покори Воробьевы горы!» по физике, математике, биологии.
11. Международная олимпиада школьников по математике «Турнир городов».
12. Интернет-олимпиада школьников по физике.
13. Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии.
14. Олимпиада Юношеской математической школы.
15. Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом».

16. Олимпиада школьников «ФИЗТЕХ».
17. Олимпиада школьников «Курчатов».
18. Олимпиада Национальной технологической инициативы.
19. Всероссийский турнир юных физиков.
20. Проектная смена Образовательного центра «Сируис» (июль 2016 года).
21. Проектная смена «Большие вызовы» Образовательного центра «Сируис» (июль 2017, 2018, 2019 года).
22. Всероссийская олимпиада учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие».
23. Всероссийский конкурс научно-технического творчества «Юные техники XXI века».
24. Всероссийский конкурс медиатворчества и программирования среди обучающихся «24bit».
25. Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды.
26. Ежегодная областная научно-практическая конференция «Молодость – науке» памяти А.Л. Чижевского (естественнонаучное и технологическое направления).

В период с 1 февраля по 5 февраля 2020 года участники регионального этапа направляют на электронный адрес оргкомитета: projekt40@mail.ru заявку и описание проекта согласно требованиям и форме, указанным в Приложении № 2 и Приложении № 3 к настоящему письму. Предоставление заявки и описания проекта является обязательным требованием к участникам регионального этапа.

Просим обеспечить участие победителей муниципального этапа в региональном этапе конкурса, проведение которого запланировано 12 февраля 2020 года в ГКОУ Калужской области «Областной центр образования» (г. Калуга, ул. Тарутинская, д. 231). Участники регионального этапа обязаны предоставить на регистрации следующую информацию:

- личный номер телефона, личный e-mail, номер телефона и e-mail одного из родителей (на отдельном листе);
- описание проекта (в печатном виде) и презентацию (в случае ее наличия) согласно требованиям, указанным в Приложении № 3;
- согласие на обработку персональных данных, заполненное и подписанное лично (если участник достиг 14 лет) или одним из родителей (если участник не достиг 14 лет), согласно форме, указанной в Приложении № 4.

График проведения регионального этапа конкурса:

- 08.30-09.30 – регистрация участников;
- 09.30-10.00 – завтрак;
- 10.00-10.15 – установочное собрание участников;
- 10.15-13.30 – защита проектов по секциям;
- 13.30-14.15 – обед;
- с 14.15 – защита проектов по секциям.

Расходы, связанные с оплатой проезда участников до места проведения регионального этапа конкурса и обратно, осуществляются за счет средств участников.

Напоминаем, что участники регионального этапа выступают с публичной защитой индивидуальных или коллективных проектов, разработанных по одному из направлений конкурса. Продолжительность выступления составляет не более 15 минут. Выступление должно отражать степень изученности проблемы, понимание назначения и востребованности проекта, анализ существующих решений и методов работы над проектом, описание основных этапов работы, материально-технических и иных

средств, использованных при создании проекта, обоснование выбранных методов работы над проектом, степень самостоятельности работы (в случае индивидуального проекта) или индивидуального вклада каждого участника в проект (в случае командного проекта), описание дальнейшей стратегии работы над проектом.

Оценка выступления каждого участника осуществляется на основании следующих критериев:

- степень изученности проблемы, понимание назначения и востребованности проекта (0-5);
- качество анализа существующих решений и методов работы над проектом (0-5);
- обоснованность выбранных методов работы над проектом (0-5);
- качество проекта (0-5);
- самостоятельность работы, индивидуальный вклад в проект (0-6);
- мотивированность, наличие дальнейшей стратегии работы над проектом (0-1).

Максимальная оценка – 27 баллов.

Десять участников, набравших наибольшее количество баллов в региональном этапе конкурса, признаются победителями конкурса. Итоги регионального этапа конкурса будут объявлены не позднее 20 февраля 2020 года путем размещения информации на сайте министерства в разделе «Новости». Победители конкурса уведомляются оргкомитетом о конкретной дате, месте и времени проведения церемонии награждения не позднее, чем за семь календарных дней до дня проведения церемонии награждения.

Обращаем внимание, что участники регионального конкурса, не прошедшие школьный и муниципальный этапы, могут подать заявку на дистанционный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Согласно Положению о Всероссийском конкурсе, размещенному в сети Интернет по адресу: https://konkurs.sochisiri.us.ru/custom/regulations_2019-20, к участию в дистанционном этапе допускаются только индивидуальные участники. В случае наличия командного проекта каждый его участник должен подать отдельную заявку на конкурс; результат для каждого участника конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект. Заявки принимаются в период с 15 ноября до 1 марта 2020 года на сайте: <https://konkurs.sochisiri.us.ru/>. Организационный комитет оставляет за собой право не рассматривать заявки, поданные после установленного срока. К заявке прилагается текстовое описание и презентация проектной работы.

В связи с изменением условий участия Калужской области во Всероссийском конкурсе победители регионального конкурса также будут зачисляться на дистанционный этап. Проекты победителей регионального конкурса загружаются участниками на сайте: <https://konkurs.sochisiri.us.ru/> для участия в дистанционном этапе Всероссийского конкурса. Экспертиза заявок участников дистанционного этапа осуществляется до 25 марта 2020 года. По результатам экспертизы работ участников до 1 апреля 2020 года формируется ранжированный список участников по каждому направлению, определяется список победителей дистанционного этапа Всероссийского конкурса.

Заключительный этап Всероссийского конкурса проводится Образовательным Фондом «Талант и успех» по завершению региональных и дистанционных этапов в период с 10 апреля по 15 мая 2020 года. Регламент проведения заключительного этапа конкурса, включающий порядок участия в первом и втором туре, систему оценивания работ участников, будет опубликован на официальном сайте конкурса в срок до 1 февраля 2020 года.

В целях организованного проведения регионального этапа конкурса просим Вас не позднее 22 января 2020 года проинформировать победителей муниципального этапа конкурса:

- о порядке, времени и месте проведения регионального этапа конкурса, критериях оценки публичной защиты проектов;

- о необходимости предоставления заявки и описания проекта в период с 1 февраля по 5 февраля 2020 года, предоставления информации на регистрации 12 февраля 2020 года.

Приложение: на 11 л. в 1 экз.

Министр



А.С. Аникеев

**Список победителей муниципального этапа
регионального конкурса по выявлению одаренных учащихся в области проектной и
исследовательской деятельности в 2020 году**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы	Школа	Муниципальное образование	Итого баллов
Направление «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»					
1.	Дроздова Татьяна Александровна	Использование больших данных для решения проблемы профориентации	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 22» города Калуги	Город Калуга	29
2.	Комаров Антон Сергеевич	Поведение школьника в интернете и его защита	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» города Обнинска	Город Обнинск	28
3.	Сафонов Александр Иванович	Поведение школьника в интернете и его защита	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. И.С. Унковского»	Бабынинский район	28
4.	Гераева Алина Рафаиловна	Школьный двор моей мечты	МКОУ «Основная общеобразовательная школа имени генерал-полковника М.И. Потапова», д. Рыляки	Юхновский район	27
5.	Купцов Артем	Разработка бота. Финансовый помощник, анализирующий надежность банка для потребителя	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30» города Калуги	Город Калуга	27
6.	Искова Татьяна Владимировна	Создание интерактивной карты по сбору данных полученных в рамках реализации всероссийского проекта «Экологический патруль»	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	Город Людиново и Людиновский район	27
7.	Асадуллаева Анжела Рамисовна	Медиа студия	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Жиздра	Жиздринский район	26
8.	Ивашенко Виталина Вячеславовна	Программа «Проверка качества творческих работ школьников на антиплагиат»	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» города Калуги	Город Калуга	26
9.	Костюшин Ярослав Валерьевич	Программа «Проверка качества творческих работ школьников на антиплагиат»	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» города Калуги	Город Калуга	26
10.	Матюхин Артем Витальевич	Компьютерные вирусы	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Сухиничи	Сухиничский район	26
11.	Смолянинова Елизавета Сергеевна	Программа «Проверка качества творческих работ школьников на	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» города	Город Калуга	26

		антиплагиат»	Калуги		
12.	Сычев Вадим Максимович	Программа «Проверка качества творческих работ школьников на антиплагиат»	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» города Калуги	Город Калуга	26
13.	Тимохина Карина Евгеньевна	Я учусь считать деньги	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» город Киров Калужской области	Город Киров и Кировский район	26
14.	Якимова Амалия Максимовна	Программа «Проверка качества творческих работ школьников на антиплагиат».	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» города Калуги	Город Калуга	26
15.	Данилов Даниил Иванович	Анализ методов сбора и обработки больших данных	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	Город Людиново и Людиновский район	24
16.	Фролова Екатерина Геннадьевна	Узнай свой город	МКОУ «Шлипповская средняя общеобразовательная школа» с. Шлиппово Сухиничского района Калужской области	Сухиничский район	23
17.	Баранова Дарья Олеговна	Просвещение современного общества	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	23
18.	Зайцев Денис Васильевич	Форум Кибербезопасность в современном обществе. Вредоносные программы	МКОУ «Хвастовичская средняя школа», с. Хвастовичи	Хвастовичский район	23
19.	Котов Богдан Николаевич	Форум Кибербезопасность в современном обществе. Вредоносные программы	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Спас-Деменск	Спас-Деменский район	23
20.	Мухина Полина Ивановна	Просвещение современного общества	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	23
21.	Никитина Полина Антоновна	Просвещение современного общества	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	23
22.	Новиков Александр Валерьевич	Форум Кибербезопасность в современном обществе. Вредоносные программы	МОУ «Мятлевская средняя общеобразовательная им. А.Ф. Иванова»	Износковский район	23
23.	Степичева Софья Алексеевна	Просвещение современного общества	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	23
24.	Таратынов Алексей Сергеевич	Форум Кибербезопасность в современном обществе. Вредоносные программы	МКОУ «Шайковская средняя общеобразовательная школа» № 1»	Город Киров и Кировский район	23
25.	Евсюков Дмитрий Петрович	Пошаговая сборка компьютера для начинающих	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Сухиничи	Сухиничский район	22
26.	Конопелькин Антон Евгеньевич	Сентимент анализ комментариев пользователей к новостными статьям	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14» города Калуги	Город Калуга	22
27.	Выртан Ольга Сергеевна	Выбор компьютера	МКОУ «Брынская средняя общеобразовательная школа»	Сухиничский район	21

28.	Зайцев Денис Васильевич	Защита персональных данных обучающихся в образовательных учреждениях	МКОУ «Хвастовичская средняя школа», с. Хвастовичи	Хвастовичский район	21
29.	Каргапольцев Эдуард Васильевич	Ноутбук, делающий из невозможного возможное	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	21
Направление «Беспилотный транспорт и логистические системы»					
30.	Лукашов Роман Павлович	Робот-поводырь	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Сухиничи	Сухиничский район	31
31.	Нефедов Александр Валерьевич	Робот-поводырь	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	31
32.	Образцов Серафим Сергеевич	Робот-поводырь	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	31
33.	Решетникова Дарья Юрьевна	Робот-поводырь	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 им. И.С. Унковского»	Бабынинский район	31
34.	Воробьев Виталий Евгеньевич	Использование и проектирование беспилотного транспорта в целях точного земледелия	МОУ «Заречная средняя общеобразовательная школа»	Ульяновский район	28
35.	Расцкий Данила Андреевич	Беспилотник Барри	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Сухиничи	Сухиничский район	25
36.	Муравьев Никита Юрьевич	Беспилотная колонна следования грузовых автомобилей	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Героя Советского Союза А.И. Свертилова»	Город Людиново и Людиновский район	24
37.	Панич Валерий Павлович	Беспилотная колонна следования грузовых автомобилей	МКОУ «Игнатовская основная школа»	Город Людиново и Людиновский район	24
38.	Парфёнов Константин Николаевич	Беспилотная колонна следования грузовых автомобилей	МКОУ «Хвастовичская средняя школа», с. Хвастовичи	Хвастовичский район	24
39.	Яковлев Владимир Андреевич	Беспилотная колонна следования грузовых автомобилей	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	Город Людиново и Людиновский район	24
40.	Капитанов Филипп	Беспилотный транспорт для мониторинга лесных пожаров	МКОУ Мосальская средняя общеобразовательная школа № 2	Мосальский район	23
41.	Силаков Кирилл	Беспилотный транспорт для мониторинга лесных пожаров	МКОУ Мосальская средняя общеобразовательная школа № 2	Мосальский район	23
42.	Горбунов Александр	Беспилотный транспорт для мониторинга лесных пожаров	МКОУ Мосальская средняя общеобразовательная школа № 2	Мосальский район	23
43.	Костырин	Автономный аппарат,	МОУ «Средняя	Малоярославецкий	22

	Андрей Владимирович	тестирующий доступность городской среды для людей с ОВЗ "МК-1"	общеобразовательная школа № 4» г. Малоярославец	район	
44.	Маценко Силвиу Иванович	Автономный аппарат, тестирующий доступность городской среды для людей с ОВЗ "МК-1"	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	22
45.	Уланов Олег Александрович	Робот-переносчик	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	21
46.	Образцов Серафим Сергеевич	Робот-переносчик	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	21
Направление «Генетика, персонализированная и прогностическая медицина»					
47.	Непомнящая Елизавета Александровна	Регенеративная медицина	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. М.Ф. Колонтаева» города Калуги	Город Калуга	26
48.	Гришанов Андрей Сергеевич	Имплантат кисти руки человека	МКОУ «Хвастовичская средняя школа», с. Хвастовичи	Хвастовичский район	26
49.	Жуковский Денис	Имплантат кисти руки человека	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» города Обнинска	Город Обнинск	26
50.	Мельникова Елизавета Алексеевна	Имплантат кисти руки человека	МКОУ «Хвастовичская средняя школа», с. Хвастовичи	Хвастовичский район	25
51.	Савинов Игорь	Имплантат кисти руки человека	ГКОУ КО «Областной центр образования»	Город Калуга	25
52.	Авакимова Ксения Алексеевна	Персонифицированное меню школьной столовой в борьбе с лишним весом	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» города Калуги	Город Калуга	25
53.	Глаголев Илья Вадимович	Персонифицированное меню школьной столовой в борьбе с лишним весом	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» города Калуги	Город Калуга	25
54.	Иванцов Александр Владимирович	Персонифицированное меню школьной столовой в борьбе с лишним весом	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» города Калуги	Город Калуга	25
55.	Цыс Зинаида Александровна	Персонифицированное меню школьной столовой в борьбе с лишним весом	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» города Калуги	Город Калуга	25
56.	Глазкова Кристина Андреевна	«Шкала рисков» на продуктах с высоким содержанием сахара – как один из методов борьбы с всё «молодеющим» сахарным диабетом	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 46» города Калуги	Город Калуга	25
57.	Перевезенцева Мария Сергеевна	Исследование микрофлоры рта для диагностики и лечения стоматологических заболеваний	МОУ Ильинская основная общеобразовательная школа имени Подольских Курсантов	Малоярославецкий	25

58.	Сомова Алина Николаевна	Исследование микрофлоры рта для диагностики и лечения стоматологических заболеваний	МОУ Ильинская основная общеобразовательная школа имени Подольских Курсантов	Малоярославецкий	25
59.	Кирпикин Денис Тимурович	Профилактика железодефицитной анемии у школьников в условиях современного питания	МОУ «Мятлевская средняя общеобразовательная им. А.Ф. Иванова»	Износковский район	25
60.	Зорина Милена Владленовна	Биоритмы в нашей жизни	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18» города Калуги	Город Калуга	24
61.	Мишунина Анастасия Дмитриевна	Невидимые соседи	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Город Людиново и Людиновский район	23
62.	Трофимова Валерия Павловна	Изучение способов снижения калорийности пшеничного хлеба	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» город Киров Калужской области	Город Киров и Кировский район	23
63.	Чубарова Ирина Анатольевна	Применение нанотехнологий для дезинфекции. Испытание противомикробных свойств поли-п,п-диметил-3,4-диметиленпирролидиний хлорида для дезинфекции поверхностей и материалов в медицине	МКОУ ООШ с. Покровск	Козельский район	23
64.	Володина Светлана Геннадьевна	Сбор и анализ антропометрических данных группы добровольцев «Школы Интенсив»	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	Город Людиново и Людиновский район	23
65.	Котельников Петр Павлович	Сбор и анализ антропометрических данных группы добровольцев «Школы Интенсив»	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. И.С. Унковского»	Бабынинский район	23
66.	Крылова Лидия Дмитриевна	Сбор и анализ антропометрических данных группы добровольцев «Школы Интенсив»	МБОУ «Лицей «ДЕРЖАВА» города Обнинска	Город Обнинск	23
67.	Сергеева Алина Романовна	Сбор и анализ антропометрических данных группы добровольцев «Школы Интенсив»	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	Город Людиново и Людиновский район	23
68.	Шейн Антон Сергеевич	Сбор и анализ антропометрических данных группы добровольцев «Школы Интенсив»	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Героя Советского Союза А.И. Свертилова»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	23
69.	Высоцкий Кирилл Александрович	Исследовательский проект «Ольфактроника. Влияние ароматерапии на организм человека»	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» город Киров Калужской области	Город Киров и Кировский район	23
70.	Московская Мария	Влияние шума на организм человека	МКОУ «Средняя общеобразовательная	Город Киров и Кировский район	22

	Алексеевна		школа № 7» город Киров Калужской области		
71.	Ермаков Андрей Русланович	3D-биопринтеринг. Дёшево - не значит плохо	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Сухиничи	Сухиничский район	22
72.	Жаркова Анастасия Андреевна	3D-биопринтеринг. Дёшево - не значит плохо	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Сухиничи	Сухиничский район	22
73.	Кузькина Александра Андреевна	3D-биопринтеринг. Дёшево - не значит плохо	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Сухиничи	Сухиничский район	22
74.	Малашенкова Дарина Сергеевна	Проблемы современной иммунологии, аллергологии и генетики. Заболевания иммунной системы	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	22
75.	Карев Андрей Дмитриевич	ГМО в продуктах – полезны или вредны	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» г. Козельск	Козельский район	21
76.	Пак Виктория Александровна	Группа крови – как один из факторов, влияющих на характер и здоровье человека	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	21
77.	Химица Ульяна Александровна	Исследование генетической предрасположенности к аллергии и поиск способов устранения чувствительности к аллергенам	МКОУ «Медынская средняя общеобразовательная школа»	Медынский район	21
78.	Симончик Юлия Олеговна	Красная биологическая жидкость и её влияние на нашу жизнь	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	21
79.	Артемова Юлия Максимовна	Способы восстановления поврежденной ткани	ГКОУ КО «Областной центр образования»	Город Калуга	21
80.	Трапезова Татьяна Алексеевна	Способы восстановления поврежденной ткани	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» город Киров Калужской области	Город Киров и Кировский район	21
Направление «Агропромышленные и биотехнологии»					
81.	Логачев Иван Олегович	АМАРАНТ – растение XXI века»	МКОУ «Войловская основная общеобразовательная школа»	Город Людиново и Людиновский район Людиновский	31
82.	Герасимов Тимофей Игоревич	Высокотехнологичные инновационные технологии производства качественной и экологически чистой мясной и молочной продукции на современной роботизированной ферме агропромышленного комплекса	МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа»	Перемышльский район	27
83.	Голубева Татьяна Михайловна	Высокотехнологичные инновационные технологии производства качественной и экологически чистой мясной и молочной	МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа»	Перемышльский район	27

		продукции на современной роботизированной ферме агропромышленного комплекса			
84.	Пиликова Ксения Николаевна	Высокотехнологичные инновационные технологии производства качественной и экологически чистой мясной и молочной продукции на современной роботизированной ферме агропромышленного комплекса	МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа»	Перемышльский район	27
85.	Томичева Яна Сергеевна	Высокотехнологичные инновационные технологии производства качественной и экологически чистой мясной и молочной продукции на современной роботизированной ферме агропромышленного комплекса	МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа»	Перемышльский район	27
86.	Григорьева Анастасия Евгеньевна	Изучение многообразия съедобной упаковки и ее влияния на сроки хранения и качество продуктов	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» город Киров Калужской области	Город Киров и Кировский район	27
87.	Леонов Олег Олегович	Применение новых технологий для дезинфекции в пищевой промышленности. Испытание противомикробных свойств препарата «Ортофит» (поли-п,п-диметил-3,4-диметиленпирролидиний хлорида) для дезинфекции оборудования в производстве молочной продукции	МКОУ Основная общеобразовательная школа с. Покровск	Козельский район	27
88.	Доронина Виктория Денисовна	Изучение влияния различных питательных растворов для гидропоники на рост и развитие растений салата листового	МОУ «Износковская средняя общеобразовательная школа»	Износковский район	25
89.	Лисенкова Анастасия Сергеевна	Микрозелень как возможный сидерат для выращивания овощных культур	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №12» г. Сухиничи	Сухиничский район	24
90.	Ляпина Элина Игоревна	Проблема с урожаем и их решение	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Сухиничи	Сухиничский район	23
91.	Афанасьева Анна Васильевна	Влияние запаха календулы на особой колорадского жука	МКОУ «Сильковская основная общеобразовательная школа»	Перемышльский район	23
92.	Гришко Александра Дмитриевна	Сортоиспытание томатов ранних сортов на территории учебно-опытного участка	МКОУ Мосальская средняя общеобразовательная школа № 1	Мосальский район	23

93.	Даниленко Ирина Александровна	Чайный гриб в разных средах	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа», с. Зиксево	Жиздринский район	22
94.	Гурова Злата Евгеньевна	Выращивание экологически чистых овощей	МОУ «Средняя общеобразовательная школа г. Ермолино»	Боровский район	22
95.	Ершова Мария Николаевна	Микрозелень и её влияние на почву	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Малоярославец	Малоярославецкий район	21

**Заявка на участие в региональном этапе регионального конкурса
по выявлению одаренных учащихся в области проектной
и исследовательской деятельности в 2020 году**

Ф.И.О. участника (полностью)	
Муниципальный район (городской округ)	
Наименование общеобразовательной организации	
Класс (номер)	
Телефон	
Адрес электронной почты	
Направление конкурса	
Вид участия (индивидуальное/ командное)	
Название проектной работы	
Информация о достижениях в конкурсах и олимпиадах*	

* заполняется самовыдвиженцами. Указывается наименование конкурса или олимпиады, год участия, призовое место

Требования к описанию проекта и презентации

1. В описательной части проектной работы необходимо отразить следующие вопросы:

- научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект (целенаправленность);
- анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений, перспективы использования результатов;
- описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте;
- описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская или практическая проблема);
- описание личного вклада участника.

2. Требования к оформлению текстовой части

- Объем текста - учитываются только первые 15 000 знаков без пробелов (без учета фотоматериалов, схем, графиков), без титульной страницы.
- Формат *.pdf, размер шрифта – 14, межстрочный интервал - 1,5, объем файла не более 5 Мб.

В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования.

Остальные графические элементы работы должны быть помещены внутри текста.

Титульная страница должна содержать:

- фамилию, имя, отчество участника Конкурса;
- регион, город, название образовательной организации (школы);
- тему проекта;
- фамилию, имя, отчество научного руководителя (при наличии).

3. Требования к оформлению презентации

- Формат *.pdf;

Объем не более 7 слайдов/страниц (до 7 Мб).

Форма согласия на обработку персональных данных

Ф.И.О., дата рождения субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия) (имя) (отчество) дата рождения _____
Контактные данные субъекта персональных данных	контактный телефон: _____ контактный e-mail: _____
Родители (законные представители)	_____ (фамилия) (имя) (отчество) контактный телефон: _____ контактный e-mail: _____ даю своё согласие организатору регионального конкурса по выявлению одаренных учащихся в области проектной и исследовательской деятельности в 2020 году на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и подтверждаю, что давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах
Цель обработки персональных данных	для участия 12 февраля 2020 года в региональном этапе регионального конкурса по выявлению одаренных учащихся в области проектной и исследовательской деятельности в 2020 году, а также сбора, хранения, использования моих персональных данных/ персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка <i>(выбрать нужное)</i>
Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, дата рождения, место жительства, место регистрации, телефон, e-mail; сведения об одном из родителей: фамилия, имя, отчество, телефон, e-mail
Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 4 целей, из числа предусмотренных законодательством
Срок, в течение которого действует согласие	настоящее согласие действует со дня его подписания до достижения целей обработки персональных данных или до отзыва данного согласия
Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением
Дата и подпись субъекта персональных данных	_____ 2020 года _____ (подпись) (фамилия, инициалы субъекта персональных данных)
Дата и подпись родителя (законного представителя)	_____ 2020 года _____ (подпись) (фамилия, инициалы родителя/ законного представителя)