

**Деятельность Центра образования «Точка роста»
естественно-научной и технологической
направленностей в МБОУ СОШ №1 с. Доброе
в 2021-2022 учебном году**



**Руководитель центра образования «Точка роста»
МБОУ СОШ №1 с. Доброе
Усачева О.С.**

Центр образования «Точка Роста» естественно – научной и технологической направленности, создан в нашей школе при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование» в сентябре 2021 года.



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»

Цель создания и деятельности Центра:

- совершенствование условий для повышения качества образования в МБОУ СОШ №1 с. Доброе и образовательных учреждений Добровского района, расположенных в сельской местности;
 - расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей;
 - расширение программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей.
-

Благодаря поддержке администрации Добровского района были капитально отремонтированы кабинеты



ФИЗИКА



Благодаря поддержке администрации Добровского района были капитально отремонтированы кабинеты

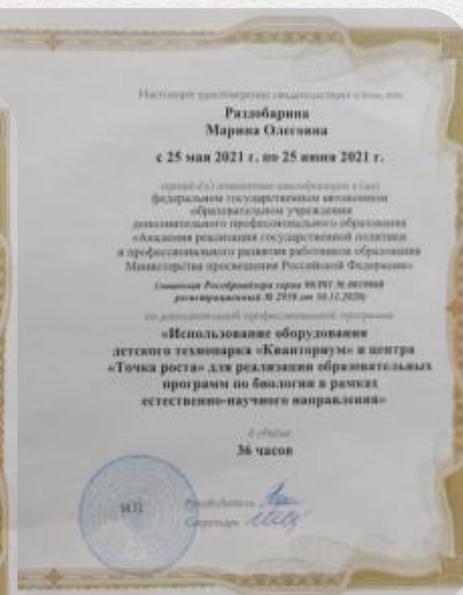


**ХИМИЯ И
БИОЛОГИЯ**





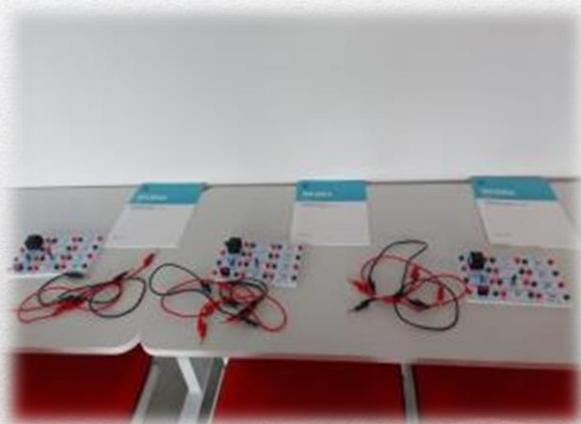
Сформирована команда педагогов, которые прошли переподготовку в федеральном государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации».



Центр образования Точка роста был оснащен современным оборудованием:

- **цифровые лаборатории для школьников по биологии,**
 - **цифровые лаборатории для школьников по химии,**
 - **цифровые лаборатории для школьников по физике,**
 - **образовательные конструкторы для практики блочного программирования с комплектом датчиков VEX IQ,**
 - **робот – манипулятор учебный DOBOT Magician,**
 - **ноутбуки,**
 - **МФУ,**
 - **Интерактивная доска.**
-

Центр образования Точка роста был оснащен современным оборудованием:



**1 октября 2021 года
в школе состоялось торжественное открытие центра
«Точка Роста»**



Ребята, обучающиеся в медицинском классе, получили возможность реализовать практическую часть профильного обучения в полном объеме..



На базе «Точки Роста» регулярно проводятся учебные занятия по химии, биологии, физике, как на базовом, так и на профильном уровне.



**На базе Точки роста
осуществляется
занятие внеурочной
деятельностью по
следующим
программам:**

№ п/п	Наименование курса	ФИО преподавателя	Кол-во часов	Класс
1	Жизнь планеты в наших руках	А.Н.Шаталов	2	5А, 5Б
2	Решение биологических задач	М.О.Раздобарина	2	11
3	Практикум по биологии «Биофиль»	М.О.Раздобарина	1	11
4	За страницами учебника химии	М.В.Дыкина	1	11
5	Химия и жизнь	М.В.Дыкина	1	11
6	Сдам ЕГЭпро100 - химия	М.В.Дыкина	1	11
7	IT - журналистика	И.О.Жестерева	2	5-9
8	Жизнь планеты	Н.Г.Князева	1	3
9	Жизнь планеты	И.А.Попова	1	3
10	Жизнь планеты	В.И.Епифанцева	1	4
11	Жизнь планеты	Я.В.Беднарская	1	4
12	Практикум по физике «В мире экспериментов»	О.С.Усачева	3	7
13	Наука опытным путем	О.С.Усачева	1	9
14	Занимательная математика	Д.В.Шаврова	2	10,11
15	Экспериментальная физика	Усачев О.Б.	1	8

Учебно-воспитательные мероприятия

№	Мероприятие	Дата проведения	Участники	Ответственный за реализацию
1	Проведение уроков химии, биологии, физики	В течении года	5-11 кл	Учителя-предметники
2	Всероссийский урок астрономии	7.10-15.10 2021г	3-4 кл, 9-11кл.	Усачева ОС Князева НГ Епифанцева ВИ Беднарская ЯВ Попова ИА
3	Открытое занятие по робототехнике	13.12.2021	6 кл	Учитель технологии Усачев ВБ
4	Урок-практикум по химии в профильной группе «Металлы главных подгрупп»	18. 01 2022	11 кл	Учитель химии Дыкина МВ
5	Открытый урок по физике на заседании ШМО учителей физико-математического цикла: «Исследование изотермического процесса»	19.01.2022	10 кл	Учитель физики Усачева ОС
6	Дистанционное обучение	2.02.22г.- 15.02.22г.	10 кл	Учителя-предметники
7	Занятие по робототехнике «Презентация модельных конструкций, собранных с использованием робототехнического комплекта с контроллером Arduino	4.03.22г.	6а класс	Учитель технологии Усачев В.Б.

Внеурочная деятельность

№	Мероприятие	Дата проведения	Участники	Ответственный за реализацию
1	Создание видеороликов, посвященных празднику осени	15.10-25.10 2021г.	5-10кл.	Руководитель кружка « IT- журналистика» Жестерева ИО
2	Шахматный турнир, посвященный памяти воина-интернационалиста Покидова НА	25.10.21г.	1-8кл	Руководитель шахматного кружка Чесноков ВН
3	Открытое занятие по биологии «Знакомство с клетками растений»	12.11.21г.	5А кл	Учитель биологии Шаталов АН
4	Открытое занятие по физике «Работа с цифровой лабораторией»	24.11.21г.	7 кл	Учитель физики Усачева ОС
5	Создание видеофильма, посвященного Дню матери	23.11-26.11.2021г.	5-10 кл	Руководитель кружка « IT- журналистика» Жестерева ИО
6	Участие в 12 научно-практической конференции учащихся «Путь к успеху»	26.11.21г.	Шаталова Д (1 место) Сдвижкова А, Журова В (2 место)	Учитель биологии Шаталов АН
7	Открытое занятие по биологии «Удивительный мир зоологии»	24.02.21г.	5 кл	Учитель биологии Шаталов АН

Социокультурные мероприятия

№	Мероприятие	Дата проведения	Участники	Ответственный за реализацию
1	Участие в вебинаре , проводимом Управлением образования и науки Липецкой области	1.09.21	Директор Раздобарина МО Руководитель цетра Усачева ОС	
2	Участие в форуме ЦФО « Инфраструктура национального проекта « Образование» для развития способностей и талантов детей»	21.09-23.09 2021г.	Директор Раздобарина МО Руководитель цетра Усачева ОС	
3	Торжественное открытие «Точки роста»	1.10 2021	Директор Раздобарина МО Руководитель цетра Усачева ОС Зам. директора по ВР Двуреченская МА	
4	Социально-психологическое тестирование учащихся	15.10- 30.10.2021г	7-11кл	Психолог Жестерева ИО
5	Заседание РМО учителей физики. Мастер-класс по использованию цифровых лабораторий в учебном процессе.	18.11.21г.	Учителя физики Добровского района.	Учитель физики Усачева О.С.
6	Заседание РМО учителей географии. Мастер-класс по использованию нового оборудования в учебном процессе.	24.11.21г.	Учителя географии Добровского района	Учитель географии Шаталов А.Н.
7	Неделя психологии	22.11.21г.- 26.11.21г.	1-11 классы	Психолог Жестерева И.О.

Социокультурные мероприятия

№	Мероприятие	Дата проведения	Участники	Ответственный за реализацию
8	Открытие центра IT-bit.	28.12.21г.	1-5 классы	Директор Раздобарина МО Руководитель цетра Усачева ОС Зам. директора по ВР Двуреченская МА
9	Встреча с сотрудниками регионального центра по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма Центра дополнительного образования Липецкой области.	14.01.22г.	5-6 классы.	Преподаватель-организатор ОБЖ Усачев О.Б.
9	Профилактическая беседа на тему: «Административная ответственность несовершеннолетних за употребление никотинсодержащей продукции».	18.01.22	5-11 классы.	Зам. директора по ВР Двуреченская МА
11	Всероссийский онлайн урок «Город вечно живых», посвященный дню снятия блокады Ленинграда.	27.01.22г.	10 класс	Усачева О.С.
12	Встреча с ветераном Афганской войны Чесноковым В.Н.	22.02.22.г.	6-8 классы	Учитель Коровина А.С.

Социокультурные мероприятия

№	Мероприятие	Дата проведения	Участники	Ответственный за реализацию
13	Лекция по антидопинговой тематике, проведенная ответственным за антидопинговое обеспечение по Липецкой области Переведенцевым С.Н.	24.02.22 г.	10-11 классы	Учитель физической культуры Курляев В.В.
14	Встреча с участниками военных действий в Афганистане полковником запаса Матюниным С.А. и старшим лейтенантом запаса Чесноковым В.Н.	28.02.22г.	7-8 классы	Классные руководители Коровина А.В. Зацепина С.А.
15	Уроки, посвященные событиям на Украине «Украинцы и русские – два братских народа с общими историческими корнями».	02.03.22г.	7-10 классы	Учитель истории Черномордова Т.В.
16	Всероссийский онлайн урок «Защитники мира»	3.03.22г.	5а классс	Классный руководитель Жестерева И.О.
17	Урок мира «Братство славянских народов».	10.03.22г.	6б класс	Учитель литературы Коровина А.В.

Благодаря оборудованию, поставленному в центр «Точка Роста», появилась возможность проводить:

Дистанционное обучение



Онлайн-уроки



Классные часы

На базе «Точки Роста» проходят заседания МО учителей естественно-математического цикла школьного и муниципального уровня, на которых проводятся мастер-классы с презентацией нового оборудования.



РМО учителей физики



ШМО учителей физико-математического цикла.



РМО учителей географии

Новое направление технологии – робототехника



Ребята, занимающиеся в кружке « IT- журналистика», активно участвуют в создании видеофильмов.

**«Выпуск
новогодних
новостей»**



**Видеопоздравление
ко
ДНЮ МАТЕРИ**



**Съемки видеоролика к
8 марта»**

**Ребята, занимающиеся в кружке « IT- журналистика»,
активно участвуют в создании видеофильмов.**



**Съемки концерта,
посвященного ДНЮ МАТЕРИ**



**Репортаж с места событий
«Уроки астрономии»**

В школе появились ребята, которые занимают призовые места на шахматных турнирах не только школьного, но и муниципального уровня.



В школе появились ребята, которые занимают призовые места на шахматных турнирах не только школьного, но и муниципального уровня.



Создание центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» дало возможность учащимся школы реализовать свои творческие способности, добиться высоких учебных достижений, что поможет им определиться с выбором профессии в будущем:

В 2021- 2022 учебном году 28 учащихся школы стали победителями и призерами муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников. 4 ученика будут представлять школу на региональном этапе.

Создание центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» дало возможность учащимся школы реализовать свои творческие способности, добиться высоких учебных достижений, что поможет им определиться с выбором профессии в будущем:



Учащиеся медицинского класса Коростин Руслан и Каштелян Александр получили свидетельство об обучении в медицинском классе по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе медико-биологического цикла Рязанского Государственного медицинского университета и сертификат по «Основам профессиональных навыков в медицине»





Ученица 11 класса Шаталова Дарья заняла 3 место в финале Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. ДИ Менделеева. А также награждена Дипломом 1 степени на 12 областной научно-практической конференции «Путь к успеху», секция «Экология»



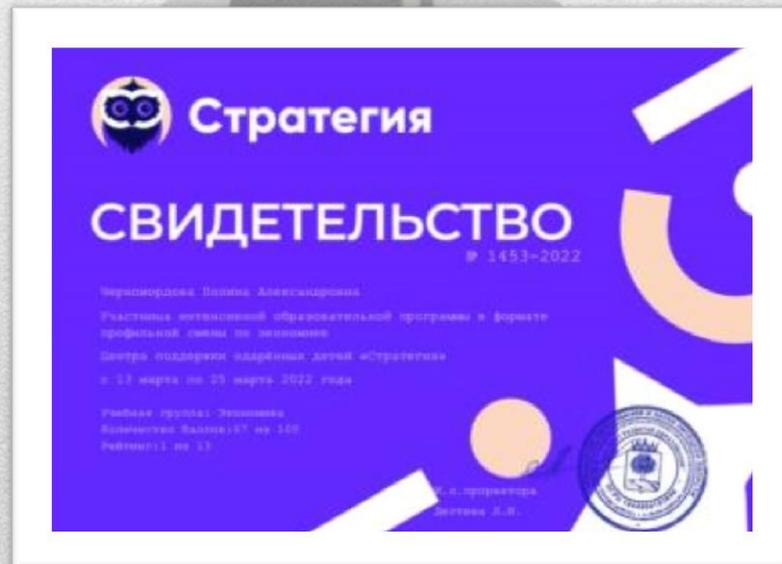
Ученица 8-а класса Сдвижкова Арина заняла 1 место на Всероссийском фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо». Стала победителем областной конференции «Малые реки Липецкой области». Награждена Дипломом за 2 место областной конференции юных исследователей природы по направлению «Ландшафтная экология и геохимия»



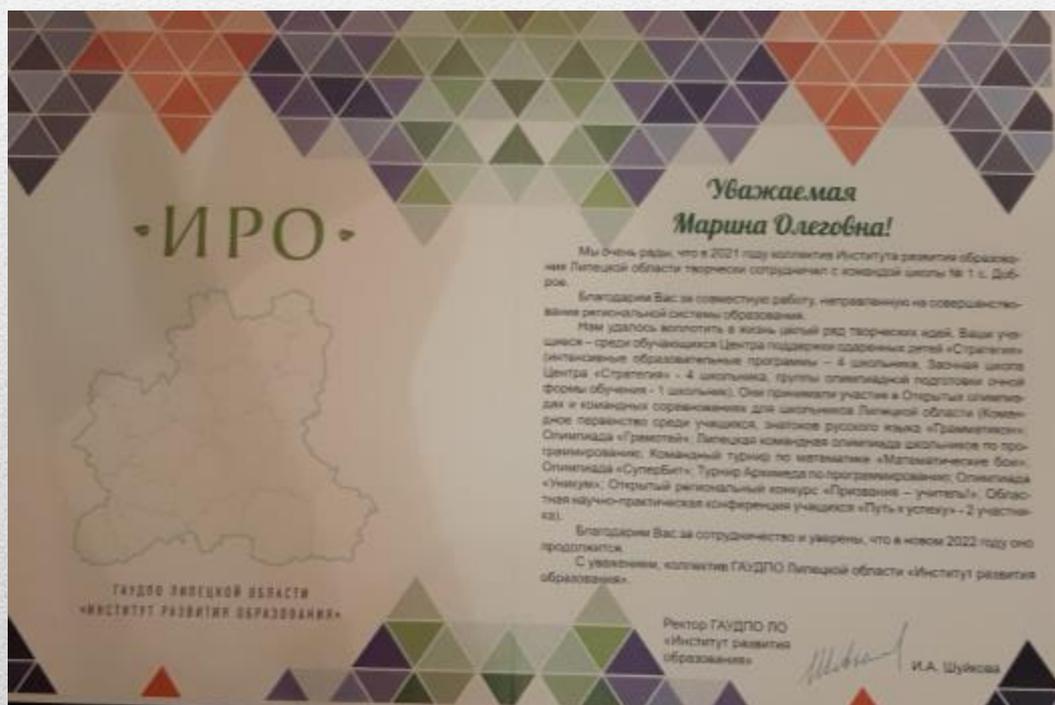
Ученица 5-б класса Мелехова Маргарита заняла 1 место на областной конференции «Малые реки Липецкой области» по направлению «Исследовательские работы». Награждена Дипломом за 2 место на областной конференции юных исследователей природы .



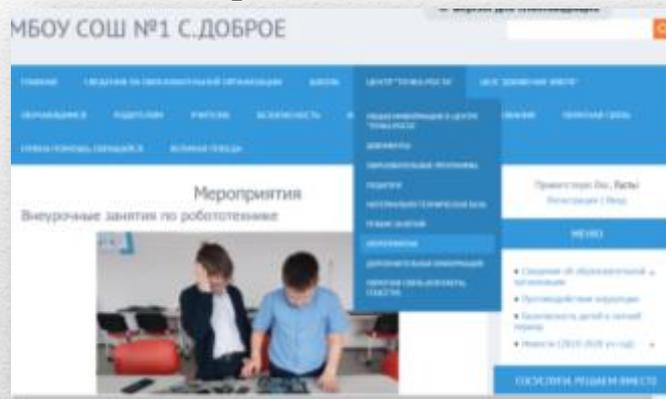
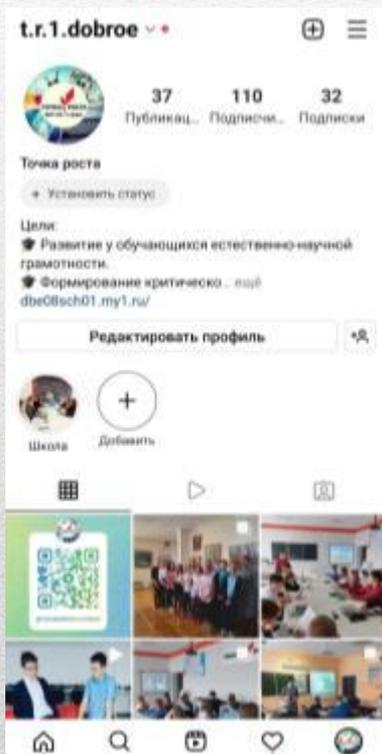
Ученица 10 класса Черномордова Полина проходила дополнительное обучение в Центре поддержки одарённых детей «Стратегия» на физико-математической смене, где заняла высокую позицию в рейтинге и вошла в топ-5 лучших учеников смены.



За участие наших ребят в Открытых олимпиадах и командных соревнованиях школьников Липецкой области, проводимых в Центре поддержки одарённых детей «Стратегия» Институт развития образования Липецкой области направил в администрацию школы Благодарственное письмо.



На сайте школы создан раздел Точка Роста. В социальных сетях создаются профили и страницы Точки роста.



http://dbe08sch01.my1.ru/index/meroprijatija_tr/0-127



http://dbe08sch01.my1.ru/index/meroprijatija_tr/0-127

https://www.instagram.com/invites/contact/?i=rgt1eg1upcy7&utm_content=mnt0z4p



Спасибо за внимание.
