

Реализация проекта «Точка Роста» в МАОУ «Лицей № 5»

С 1 сентября 2020г. на базе нашего лицея внедрился региональный проект "Современная школа" в форме Центра образования гуманитарного и цифрового профилей "Точка роста".

Региональный проект «Современная школа» нацелен на уменьшение разрыва между городскими и сельскими, поселковыми школами. На протяжении шести лет реализации проекта с нарастающими показателями будут внедряться новые проектные подходы в управление образовательной деятельностью, видоизменяться образовательные программы, ориентируясь на модульный вектор.

Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, и расположенных в сельской местности и направлены на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

В центре «Точка роста» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с новыми предметными областями Технология, Информатика, ОБЖ. Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которую введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин. Данные предметные области реализовываются на уровнях начального, среднего и общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

Мы попали в этот проект в 2020 году. Все начиналось еще с весны. Определили кабинеты для будущего центра. Подготовка помещений шла все летние каникулы. В августе 2020г. нашу «Точку роста» посетил губернатор Калининградской области А.А.Алиханов:



В октябре на базе нашей школы было большое открытие центра Точки роста. На открытии присутствовали администрация Советского ГО, проректор КОИРО и директор ЦРОД.



Вот сегодня кабинеты в окончательном виде укомплектованы новым оборудованием:



Утром и днем в обновленных классах, оснащенных современным оборудованием, проходят уроки технологии, информатики и основ безопасности жизнедеятельности. Во второй половине дня классы функционируют как общественные пространства для занятий шахматами, программированием, техническим английским, VR технологиями и геолокационными технологиями и робототехникой, для создания и воплощения проектов, для творческой реализации детей.

Все преподаватели нашего центра прошли специальную подготовку.

На уроках информатики и технологии применяется шлем виртуальной реальности, запускаются квадрокоптеры и распечатывается 3D-модель. Учебный класс после занятий превращается в коворкинг-центр, шахматную гостиную.

17 декабря 2020г. на базе нашего центра прошли уроки по "Защите персональных данных" и среди 6 классов. Занятия ведутся под руководством учителя информатики Кирилла Дмитриевича Славенаса. Ученики также задают очень много вопросов по данной теме, для них немаловажно пользоваться интернетом безопасно. После показа разработанных материалов, предоставленных Министерством Калининградской области совместно с

Управлением Роскомнадзора, проведено обсуждение данной темы, в котором дети смогли получить ответы на волнующие их вопросы.



17 декабря 2020г. В интернете все чаще дети сталкиваются с масштабной проблемой: личные данные, введенные на необходимую обработку в сети, переходят в доступ мошенникам.

✓ Министерство Калининградской области совместно с Управлением Роскомнадзора, которое разработало видеоматериалы для проведения внеклассных уроков, сообщают о необходимости проведения мероприятий со школьниками, подвергающимися опасности в интернете.

🔴 На базе учебного центра гуманитарных профилей "Точка Роста" в Лицее 5 ученикам 8Б класса под руководством Марины Владимировны Шелудченковой провели онлайн-занятие, направленное прежде всего на доведение информации до максимального числа учащихся о необходимости бережного отношения к своим персональным данным.



17 декабря 2020г. На базе учебного центра "Точка Роста" для 6В класса прошел открытый урок "ПроеКТОрия" , реализуемый для направления профориентации школьников.

✓Цель онлайн-урока: познакомить школьников с космической отраслью и с компетенцией "Инженерия космических систем", а также продемонстрировать применение навыков данной компетенции для жизни и работы. Урок проводился под руководством учителя информатики Кирилла Дмитриевича Славенаса. В конце занятия был проведен опрос, а также обсуждение, касаемо дальнейшего выбора профессии, с которой хотел бы связать свою жизнь каждый из учеников



18 декабря 2020г. прошли курсы для учителей информатики по направлению - виртуальная дополненная реальность, VR шлем. Обучение провел Бендер Виктор Евгеньевич, координатор сетевой интерактивной лаборатории NBICS.NET.



22 декабря в МАОУ "Лицей №5" для 5-7 классов прошёл Рождественский интеллектуальный турнир. Ученики охотно отгадывали ответы на нелёгкие вопросы, которые также были

связаны с новогодней и рождественской тематикой. Помимо письменных и устных заданий, вопросы были и музыкального направления.



На базе "Точка Роста" в МАОУ "Лицей №5" прошёл муниципальный этап ВОШ по информатике и ИКТ.

Среди 11 классов два призёра:

Бланк Евгений - 11А

Огайтис Артём - 11А



! Ученики МАОУ "Лицей №5" стали победителями и призёрами муниципальной олимпиады по технологии.

Победители:

✓ Шафрай А. 10А

✓ Клушенков Г. 8А

Подготовку учеников к олимпиаде проводил учитель технологии и ОБЖ Павел Викторович Иванов.



! Ученики МАОУ "Лицея №5" стали победителями и призёрами муниципальной олимпиады по ОБЖ.

✓ Победители:

Сергин К. 11А

Дуюнов К. 9А

✓ Призёры:

Люблинский А.

Березина П.

Набоких Е.

Шугай Д.

Подготовку учеников к олимпиаде проводил учитель ОБЖ и технологии Павел Викторович Иванов.





✏ На платформе "Точка Роста" в МАОУ "Лицей №5" прошёл открытый урок по ОБЖ для 9К. Провёл его преподаватель ОБЖ и технологии Павел Викторович Иванов. На примере манекенов и муляжей было продемонстрировано оказание первой помощи. Учащиеся охотно осваивали данные навыки.



! **✓** Работа в Точке Роста после каникул возобновилась!
Так сегодня для 11Б класса был проведён открытый урок "ПроеКТОрия" шоу профессий "Взлетаем!", направленного на знакомство школьников с профессиями авиационной промышленности. Это одно из немаловажных направлений в нашей стране, которое имеет место быть рассмотренным при выборе профессии учащимися.



!! ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ !!

На базе учебного центра гуманитарных профилей "Точка Роста" ученикам 9Б класса провели онлайн-занятие по защите персональных данных, направленное прежде всего на доведение бережного отношения к своим данным на просторах интернета.

Ученики выделили для себя необходимые и безопасные правила

использования личных данных в интернете.




! **✓** Для учеников 6Б класса был проведён открытый урок "ПроеКТОрия" шоу профессий "Взлетаем!", направленного на знакомство школьников с профессиями авиационной промышленности. Ученикам 6 класса выбор профессии предстоит через несколько лет, но уже сейчас необходимо формировать своё направление в образовательной деятельности. Авиационная промышленность одно из немаловажных направлений в нашей стране, которое имеет место быть рассмотренным при выборе профессии учащимися.



✔ ✎ Сегодня в Лицее №5 на платформе "Точка Роста" прошли занятия для учеников 10-11 классов по направлению - виртуальная дополненная реальность, VR шлем. Обучение проводилось для заинтересованных учащихся, которые хотят создать совместный 3d проект. По окончании занятия каждому из обучающихся было выдано домашнее задание для последующей работы. Уроки провёл Бендер Виктор Евгеньевич, координатор сетевой интерактивной лаборатории NBICS.NET.
Благодарим его за проделанную работу!



- ✓  На платформе "Точка Роста" для директора Лицея №5 Марии Владимировны Никишовой и учителей информатики, была продемонстрирована презентация сетевой интерактивной лаборатории [NBICS.NET](https://nbics.net). Про образовательную платформу рассказал Бендер Виктор Евгеньевич. Было рассказано о взаимодействии данной платформы со школой в рамках обучения, а также организации дистанционных уроков. Благодарим Виктора Евгеньевича за предоставленную информацию в данном направлении!



✔✎ Ученики 11А класса Огайтис Артём и Вовченко Елена осваивают 3D моделирование для VR-шлема. У них получись создать свои проекты игры в гольф. На фундаменте полученных знаний они готовы создавать более сложные модели виртуальной реальности.





! ✎ Также на этой неделе прошёл урок по "Защите персональных данных" для 10А класса. Учащиеся задают много вопросов по данной теме, для них немаловажно пользоваться интернетом безопасно.



✓ ✎ Для учеников 6Б класса был проведён урок "Проектория" - Цифровой мир. На уроке были раскрыты отрасли виртуальной реальности и программирования, как одних из востребованных направлений современности.



✓ 🖊 На базе "Точка Роста" прошла интерактивная викторина, посвящённая Дню воинской славы - Дню полного освобождения города Ленинграда от фашистской блокады. Состязались две команды от 10А и 8Б. Мероприятие было проведено по предмету ОБЖ, под руководством Павла Викторовича Иванова. Одержала победу команда 10А класса.

✓ Викторина рекомендована Всероссийским детско-юношеским военно-патриотическим общественным движением "Юнармия".





✏️🌟 Сегодня в "Лицее №5" прошёл "День без портфелей"
Это мероприятие в нашей школе проводится ежегодно. Была организована квест игра с участием школьников с 5 по 11 классы. В ней присутствовало множество интересных вопросов, а отвечать на них следовало в разных кабинетах школы, которые были названы базами. Также под руководством Н.А.Соловьёвой состоялась игра "Ворошиловский стрелок", где каждая команда от класса могла испытать свои знания на прочность в разных сферах и направлениях.





✓ 🖌️ Наши ребята: Огайтис Артём, Вовченко Елена и Бланк Евгений создали проект художественной галереи для VR-шлема. Они сделали большую 3D модель помещения галереи, один большой зал из которого выходят 5 коридоров в разные комнаты, в каждой комнате по 10 картин (реализм, классицизм, сентиментализм, реализм, барокко). Этот проект предоставит возможность ученикам нашего лицея прикоснуться к искусству и посетить нашу галерею.



✓ ! Сегодня в нашей "Точке Роста" для учеников 11А и 11Б класса прошёл онлайн урок "цифры". Это всероссийский образовательный проект в сфере цифровых технологий, который даёт возможность получить знания от ведущих технических компаний.



✓ Также на уроке "цифры" ученики познакомились с основами информационной безопасности и овладели важным навыком 21 века - умением защищать свои персональные данные.





- !** ✓ 9 февраля 2021 года на базе "Точка Роста" в рамках сотрудничества с центром цифрового образования детей "IT-куб" для 10А класса прошёл открытый онлайн урок лекций - "ДНК: базы данных внутри тебя". Провела его Левада Екатерина Викторовна, PhD, зав. лабораторией биомедицинских приложений НОЦ "Умные материалы и биомедицинские приложения" Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта.
- ✓ Уроки проводятся с целью популяризации науки и технологий среди детей и молодёжи в рамках мероприятий, посвящённых Дню российской науки.
- ✓ Предоставленный урок расширил кругозор обучающихся в данном направлении.



- ✓ **!** Сегодня в нашей "Точке Роста" для учеников 10А класса прошёл онлайн урок "цифры". Это всероссийский образовательный проект в сфере цифровых технологий, который даёт возможность получить знания от ведущих технических компаний.
- ✓ Предоставленная информация очень полезна в современном мире IT-технологий.



- ! ✓ 10 февраля 2021 года на базе "Точка Роста" в рамках сотрудничества с центром цифрового образования детей "IT-куб" для 11А класса прошёл открытый онлайн урок лекций - "Компьютер для учёного: помощник, друг, коллега". Провёл его Верещагин Михаил Дмитриевич, PhD, доцент Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта.
- ✓ Уроки проводятся с целью популяризации науки и технологий среди детей и молодёжи в рамках мероприятий, посвящённых Дню российской науки.
- ✓ Предоставленный урок расширил кругозор обучающихся в направлении информационных технологий.





- ✓ ! Сегодня на платформе "Точка Роста" для учащихся 8Б класса прошёл онлайн урок "цифры". Это всероссийский образовательный проект в сфере цифровых технологий, который даёт возможность получить знания от ведущих технических компаний.
- ✓ Предоставленная информация очень полезна в современном мире ИТ-технологий.



- ! 🖋️ 18 февраля в центре дополнительного образования "Просвещение" прошёл онлайн ИнфоТурнир "Digital Лабиринт".
 - ▲ По завершению прямого эфира всем участникам на электронную почту были отправлены задания с подробной инструкцией по выполнению работы.
 - ✂️ От нашего Лицея приняли участие ученики 8Б класса: Солдатов Георгий, Гусева Виктория, Николаева Анастасия, Бенцак Алина, Назин Никита, Петрова Ксения, Блинков Сергей, Тимофеев Родион и Романов Алесандр с Шаромовой Елизаветой, которые рассказали нам о проведённом турнире в видеоматериале.
 - ✓ Инфотурнир был направлен на повышение интереса в сфере информационных технологий, а также освоение навыков логических и алгоритмических размышлений при решении нестандартных задач.
 - ✓ Все учащиеся получают Диплом участника ИнфоТурнира, а победитель получит - месяц бесплатного обучения в городе Сочи.





👤 Учитель технологии Ася Павловна Чеснокова: "В нашем Лицее ребята из кружка «Искусство вокруг нас» постоянно участвуют в различных творческих конкурсах. И мне, как руководителю этого кружка, очень приятно, что мы получаем замечательные результаты. Также наши ребята приняли участие во Всероссийский конкурсе «Я люблю янтарь», который проходит на базе «Янтарного комбината». В этом году приняло участие 3500 школьников из разных уголков нашей страны. Наши учащиеся отметились на отлично! Мигалева Софья 6в получила 3 место и шикарный набор для творчества из 120 предметов, Чесноков Дмитрий 6в и Овсянко Андрей 6б, они получили дипломы и в подарок по набору цветных карандашей (профессиональных), а также планшет для графики. В областном конкурсе «Моя историческая Родина» Орехова Марина 9А заняла 1 место, а Виктория Тожибаева 3В класс 3 место. В межмуниципальном конкурсе «Атомная энергия наш друг» Виктория Тожибаева получила 1 место и огромное количество подарков от "Ростелеком" . Еще у нас есть Победители из 9а класса Всероссийского конкурса детского и юношеского творчества «Базовые национальные ценности» Трухина Ангелина 3 место и Орехова Марина 3 место. В открытом конкурсе «Молодежь против террора» Худышкина Диана 6в заняла 3 место".

! Желаем и дальнейших успехов в творческой деятельности.



!! УРОК ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

✦ ПРОВЕЛА: учитель информатики - ШЕЛУДЧЕНКОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА

На базе учебного центра гуманитарных профилей "Точка Роста" ученикам 7В класса было проведено онлайн-занятие по защите персональных данных, направленное прежде всего на доведение бережного отношения к своим данным на просторах интернета.

Ученики выделили для себя необходимые и безопасные правила использования личных данных в интернете.



! ✎ Сегодня в 5А классе прошёл урок по "Защите персональных данных". Занятие проводилось под руководством учителя информатики - Кирилла Дмитриевича Славенаса.

✖ Ученики задают очень много вопросов по данной теме, для них немаловажно пользоваться интернетом безопасно. После показа разработанных материалов, предоставленных Министерством Калининградской области совместно с Управлением Роскомнадзора, проведлось обсуждение данной темы, в котором дети смогли получить ответы на волнующие их вопросы.



✓ В Лицее №5 на платформе "Точка Роста" прошли занятия для педагогов и учеников 10-11 классов по направлению - виртуальная дополненная реальность, VR шлем. Обучение проводилось для заинтересованных учащихся, которые с помощью новых технологий и преподавателей создают совместный 3d проект.

✗ Уроки провёл Бендер Виктор Евгеньевич, координатор сетевой интерактивной лаборатории NBICS.NET.

Благодарим его за проделанную работу





✔ 🖋️ Сегодня на базе "Точка Роста" прошли экологические игры: "Водные проекты для старшеклассников". Нашу школу представила команда "Акватория".



! ИТОГИ ТУРНИРА

🖋️ 18 февраля в центре дополнительного образования "Просвещение" прошёл онлайн ИнфоТурнир "Digital Лабиринт".

✂️ От нашего "Лицея №5" победителями и призерами стали:

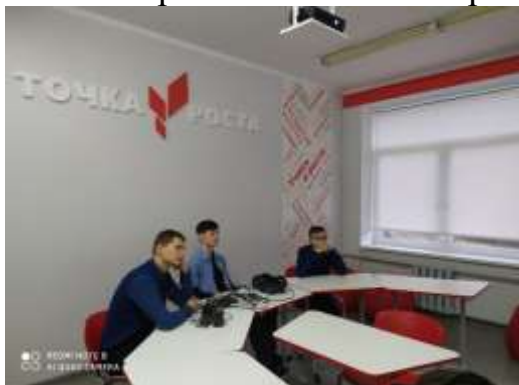
- ▲ Назин Никита 8Б - победитель
- ▲ Бенцак Алина 8Б - призёр
- ▲ Романов Александр 8Б - призёр

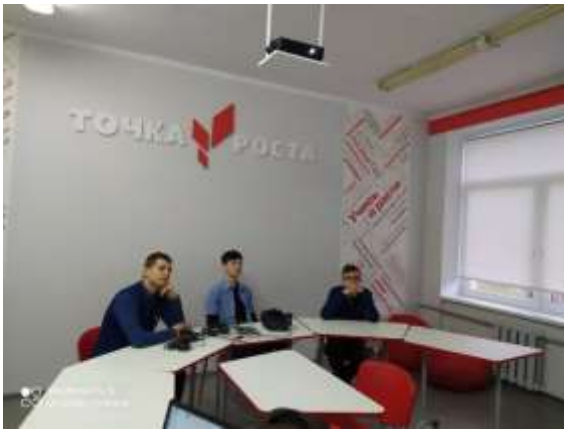
✔ Все молодцы, желаем дальнейших успехов!



№	Имя	Фамилия	Группа	Дата	Статус
1	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
2	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
3	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
4	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
5	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
6	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
7	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
8	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
9	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
10	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
11	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
12	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
13	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
14	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
15	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
16	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
17	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
18	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
19	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
20	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
21	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
22	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
23	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
24	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
25	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
26	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
27	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
28	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
29	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
30	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
31	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
32	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
33	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
34	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
35	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
36	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
37	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
38	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
39	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
40	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
41	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
42	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
43	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
44	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
45	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
46	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
47	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
48	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
49	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен
50	Алиев	Алиев	10А	2023-10-25	Активен

- ! ✓ На базе "Точка Роста" в рамках сотрудничества с центром цифрового образования детей "IT-куб" для ребят 10А класса прошёл открытый онлайн урок лекций - "Наука в цифре: основы современного эксперимента". Провёл его Амиров Абдукарим Абдулнатипович, кандидат физико-математических наук и зав. лабораторией композитных материалов НОЦ Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта.
- ✓ Уроки проводятся с целью популяризации науки и технологий среди детей и молодёжи в рамках мероприятий, посвящённых Дню российской науки.
- ✓ Предоставленный урок расширил кругозор обучающихся в направлении основ современного эксперимента.





! Прошел региональный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии.

✓ Шафрай Александр представил наш лицей и стал призёром.

🖋 Олимпиада состояла из тестовой части, практической и проектной. Практическая часть предполагала изготовление деревянной полочки, а проектная представила собой "Часы на газоразрядных индикаторах". 📖 Ранее подобные индикаторы устанавливались в различную технику, калькуляторы, кассы.

! Проект впечатлил жюри и показал высокие результаты.

Поздравляем Александра!

Желаем дальнейших успехов! Также поздравляем учителя технологии Павла Викторовича Иванова, который занимался наставлением в его реализации.





! ✓ Для учеников 11А класса был проведён открытый онлайн урок "ПроеКТОрия" - "Наука и ты", посвящённый дню Российской науки. Урок был проведён в рамках патриотического воспитания школьников. Онлайн занятие прошло в центре научного мира страны - в здании Президиума Российской академии наук. Ребята узнали, что такое наука, а также подчеркнули для себя сведения в направлении прикладной науки.





- !** В рамках всероссийской акции "Урок Цифры" для учеников седьмых классов прошёл онлайн урок "Беспилотный транспорт".
- ✓ Учащиеся ознакомились с технологиями и алгоритмами, лежащими в основе создания беспилотных автомобилей, и процессами, которые позволяют машине строить эффективный и безопасный маршрут.
 - ✗ Организаторами мероприятия выступили Министерство просвещения Р.Ф., Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Р.Ф. и ООО "Яндекс".
 - ✓ После прохождения урока всем участникам были выданы сертификаты.





- ! В рамках всероссийской акции "Урок Цифры" для учеников 11А класса прошёл онлайн урок "Беспилотный транспорт". Урок прошёл под руководством учителя информатики Марины Владимировны Шелудченковой.
- ✓ Учащиеся ознакомились с технологиями и алгоритмами, лежащими, в основе создания беспилотных автомобилей, и процессами, которые позволяют машине строить эффективный и безопасный маршрут.
- ✗ Организаторами мероприятия выступили Министерство просвещения Р.Ф., Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Р.Ф. и ООО "Яндекс".
- ✓ После прохождения урока всем участникам были выданы сертификаты.





! В целях поддержки использования в образовательном процессе современных информационных технологий Калининградский областной институт развития образования проводит курс "Конструирование образовательного события с использованием инструментов виртуальной и смешанной реальности - познавательная реальность", разработанный совместно с методистами компании "Визионеро".

✓ От нашего Лицея курс проходят 5 педагогов:

Дронин В. А.

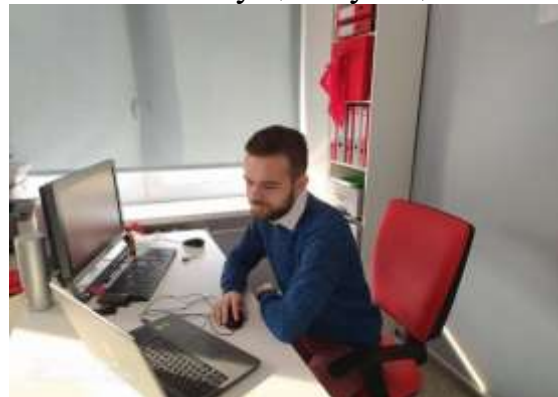
Славенас К. Д.

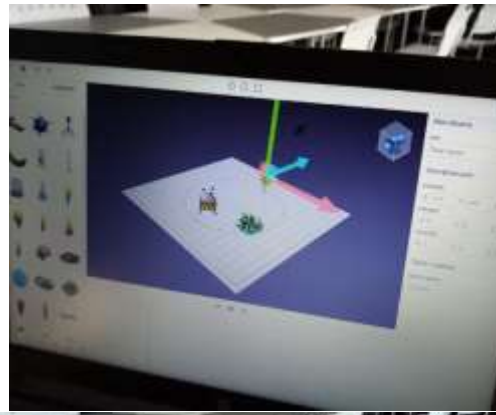
Овсянко Е. В.

Шелудченкова М. В.

Дубовая С.В.

✓ По итогу прохождения курса учителя смогут разрабатывать собственное образовательное занятие в среде виртуальной и смешанной реальности с использованием существующих 3D объектов.





! В рамках всероссийской акции "Урок Цифры" для учеников 11Б класса прошёл онлайн урок "Беспилотный транспорт".

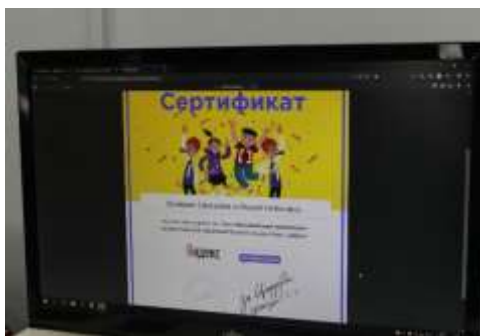
Урок прошёл под руководством учителя информатики Марины Владимировны Шелудченковой.

✓ Учащиеся ознакомились с технологиями и алгоритмами, лежащими, в основе создания беспилотных автомобилей, и процессами, которые позволяют машине строить эффективный и безопасный маршрут.

✘ Организаторами мероприятия выступили Министерство просвещения Р.Ф., Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Р.Ф. и ООО "Яндекс".

✓ После прохождения урока всем участникам были выданы сертификаты.





! [#Времяучиться](#): программирование на Python - очно-заочная межрегиональная командная олимпиада по информатике прошла в онлайн формате на базе учебного центра "Точки Роста" в "МАОУ Лицей №5".

✍ В олимпиаде приняли участие школьники из Калининградской, Липецкой, Мурманской, Новосибирской областей и Республики Бурятия.

✓ Цель олимпиады - создание условий для развития навыков программирования у мотивированных обучающихся, а также формирование профессионального педагогического сообщества учителей информатики Центров образования и гуманитарного профиля "Точки роста".

Участие приняли следующие команды новичков:

🥈 2 место:

Сидоренко В. В. 7В.

Шелудченков М. М. 7В.

Команды профи:

🥇 1 место:

Огайтис А. В. 11А.

Вовченко Е. В. 11А.

Бланк Е. А. 11А.

🥇 1 место:

Филиппов А. Н. 10А.

Першутков Д. О. 10А.

Яковенко С.И. 10А

☰ 4 место:

Шафрай А. В. 10А.

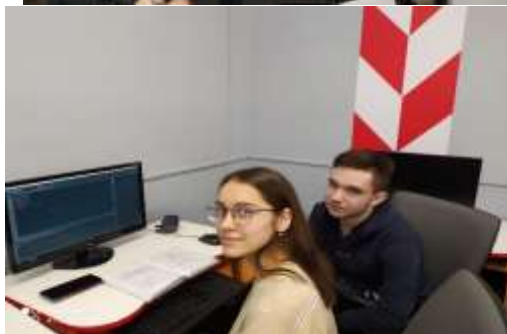
Люблинский А. В. 10А.

☰ 4 место:

Дуюонов К. Д. 9А.

Вашкевич А. А. 9А.

Большинство из учеников участвовали в подобной олимпиаде в первый раз.





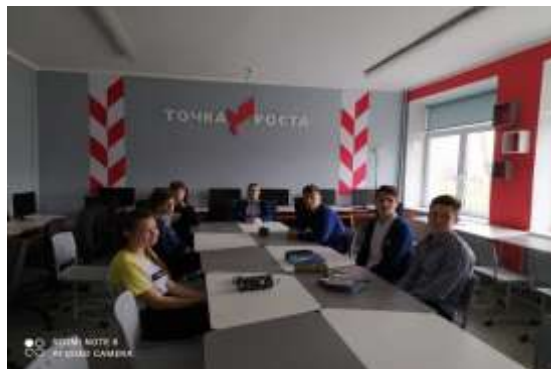
! ✓Представляем вашему вниманию визитную карточку на конкурс учитель года в номинации - педагог "Точки Роста". Участие принял преподаватель-организатор ОБЖ и технологии МАОУ "Лицея №5" г.Советска Павел Викторович Иванов.
Желаем приятного просмотра.

! ✓Сегодня на базе "Точка Роста" для учеников: 9б, 11а и 11б классов, прошёл онлайн урок - "Проектория". На уроке было рассказано о том, что современный мир полностью держится на металле, поэтому без него нельзя построить высокие здания, машины, корабли. Металл применяется повсеместно, таким образом специалисты по металлу, в том числе сварщики, вносят большой вклад в развитие промышленности страны. Данные профессии являются необходимыми для жизни государства.





! ✓ Сегодня на базе "Точка Роста" для учеников: 8а, 10а и 11а классов, прошёл онлайн урок - "Проектория". На уроке было рассказано о том, что современный мир полностью держится на металле, поэтому без него нельзя построить высокие здания, машины, корабли. Металл применяется повсеместно, таким образом специалисты по металлу, в том числе сварщики, вносят большой вклад в развитие промышленности страны. Данные профессии являются необходимыми для жизни государства.



! ✓ Сегодня для 7в класса был проведён урок виртуальной реальности. Ученики 10а класса Першутков Даниил и Ермилов Сергей провели экскурсию в виртуальный мир, с помощью VR шлема. Ребята смогли попробовать управлять кораблем, ловить рыбу, полетать на самолёте, которым они управляли сами. Учащиеся получили гамму впечатлений, а также готовы придумать и реализовать собственные проекты. Занятие проводилось под руководством Марины Владимировны Шелудченковой.



! С 24 марта по 26 марта в ЦРОД прошла интеллектуальная смена лагеря. Также на протяжении этих дней проходили региональные турниры по интеллектуальным играм. От нашего лицея и Центра "Точка роста" участвовали следующие ребята:

- ▲ Овсянко Андрей-капитан
- ▲ Терза София-самый результативный игрок
- ▲ Терза Дарья
- ▲ Халиманович Дмитрий
- ▲ Веселова Мария
- ▲ Жеребцов Александр

Наши ребята привезли 4 кубка и дипломы:

1 место - "Что?где?когда?"

1 место - "Ворошиловский стрелок"

2 место-"Брейн-ринг"

3место-"Ворошиловский стрелок"

Поздравляем наших ребят, их лидера и наставника Соловьёву Наталью Александровну!!! Желаем им дальнейших успехов!!!



! ✓ В центре "Точка Роста" для учеников: 7в и 9а классов, прошёл онлайн урок - "Проектория". На уроке было рассказано о том, что современный мир полностью держится на металле, поэтому без него нельзя построить высокие здания, машины, корабли. Металл применяется повсеместно, таким образом специалисты по металлу, в том числе сварщики, вносят большой вклад в развитие промышленности страны. Данные профессии являются необходимыми для жизни государства.



! ✓ Для 10а класса был проведён урок виртуальной реальности. Ученики 10а класса Першутов Даниил и Ермилов Сергей провели экскурсию в виртуальный мир, с помощью VR шлема. Ребята смогли познакомиться с управлением кораблем, ловить рыбу, полетать на самолёте, которым они управляли сами. Учащиеся узнали намного больше о современных разработках, а также готовы составить план своего проекта. Занятие проводилось под руководством Марины Владимировны Шелудченковой.





✏ С 29 марта по 2 апреля в ЦРОДе состоялось обучение технического потока.

"Лицей №5" представило 9 учащихся от 8б класса.

1 команда:

- ▲ Блинков Сергей
- ▲ Гусева Виктория
- ▲ Кротких Ника

Направление - основы предпринимательства и VR технологии.

✓ Результаты: 1 место, общий зачёт 2 место.

2 команда:

- ▲ Солдатов Георгий
- ▲ Тимофеев Родион
- ▲ Лосунова Арина
- ▲ Бенцак Алина

Направление - основы предпринимательства и робототехника.

✓ Результаты: 1 место, общий зачёт 3 место

3 команда:

- ▲ Романов Александр
- ▲ Назин Никита

Направление - основы предпринимательства и робототехника.

! Поздравляем с победами и желаем дальнейших успехов в образовательной и творческой деятельности.



! 🚀 12 апреля в МАОУ "Лицей №5" г.Советска в честь 60 лет первому полёту человека в космос прошла Всероссийская космическая лабораторная работа "Космолаб - 2021".

✓ Данный урок позволил учащимся научиться определять: массу произвольного объекта, массу земли и массу космонавта. Подобные мероприятия позволяют расширить кругозор обучающихся, как в научных направлениях, так и в исторических.

🖋️ Уроки провели:

7в - Дубовая Светлана Владимировна

10а и 11а - Макеенков Николай Фёдорович





! 🚀 Сегодня 12 апреля в честь Дня Космонавтики для учащихся прошли уроки виртуальной реальности. На занятиях ребята смогли погрузиться в космическое пространство и от первого лица рассмотреть галактику и планеты солнечной системы.

✓ Это было очень познавательное погружение в виртуальный галактический мир, которое смогло дать необходимые знания в изучении космоса.

🖋 Уроки провели учителя информатики:

Славенас Кирилл Дмитриевич - 6б.

Никишова Мария Владимировна - 7а.

Шелудченкова Марина Владимировна - 10а.

Ученики 10а класса Першутков Даниил и Ермилов Сергей - помощники.





! 🖱️ Сегодня для 9б и 10а классов был проведён "Урок цифры" по теме "Цифровое производство". Занятие прошло в целях развития у школьников компетенций цифровой экономики, а также их ранней профориентации в сфере информационных технологий.

✓ На уроке "Цифровое производство" учащиеся узнали как устроено современное производство, как работает ERP - системы, что даёт автоматизация и как она меняет предприятия, как автоматизация заботится об окружающей среде, кто разрабатывает ERP - системы и как стать таким специалистом, почему стоит выбрать эту профессию, что надо знать и уметь.

Урок провела учитель информатики - Марина Владимировна Шелудченкова



! 🖱️ МАОУ "Лицей №5" принял участие в Универсиаде по информатике "Мир алгоритмов", который проходил на дистанционном сайте МАОУ "Лицей №10" г. Советска - опорной площадки по физико-математическому направлению.

Наш лицей представили учащиеся - 7,8,10,11 классов:

- ▲ Солдатов Георгий - 8б
- ▲ Тимофеев Родион - 8б
- ▲ Назин Никита - 8б
- ▲ Шелудченков Михаил - 7в
- ▲ Сидоренко Всеволод - 7в
- ▲ Огайтис Артём - 11а
- ▲ Бланк Евгений - 11а
- ▲ Вовченко Елена - 11а
- ▲ Фроляк Вячеслав - 11а
- ▲ Филиппов Алексей - 10а

✔ Турнир позволил попробовать себя в написании программ на языках программирования и в алгоритмических средах, а также научиться собирать модели по визуальному алгоритму на основе простейшего конструктора.



- ! Для учеников 6а класса был проведён урок виртуальной реальности, где учащиеся смогли себя попробовать в роли капитана корабля и постоять за штурвалом.
- ✓ Были рассмотрены различные проекты VR - технологий, с которыми может взаимодействовать человек.
- ✗ Занятие расширило кругозор обучающихся, а также смогло подтолкнуть на идеи, которые возможно будет реализовать с помощью технологий виртуальной реальности.

Урок провёл учитель информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас



- ! Сегодня для 6в, 9б и 11а классов был проведён "Урок цифры" по теме "Цифровое производство". Занятие прошло в целях развития у школьников компетенций цифровой экономики, а также их ранней профориентации в сфере информационных технологий.
- ✓ На уроке "Цифровое производство" учащиеся узнали как устроено современное производство, как работает ERP - системы, что даёт автоматизация и как она меняет предприятия, как автоматизация заботится об окружающей среде, кто разрабатывает ERP - системы и

как стать таким специалистом, почему стоит выбрать эту профессию, что надо знать и уметь.

Уроки провели учителя информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас и Марина Владимировна Шелудченкова



! 🖋️ Сегодня для 11а класса был проведён "Урок цифры" по теме "Цифровое производство". Занятие прошло в целях развития у школьников компетенций цифровой экономики, а также их ранней

профориентации в сфере информационных технологий.

✓ На уроке "Цифровое производство" учащиеся узнали как устроено современное производство, как работает ERP - системы, что даёт автоматизация и как она меняет предприятия, как автоматизация заботится об окружающей среде, кто разрабатывает ERP - системы и как стать таким специалистом, почему стоит выбрать эту профессию, что надо знать и уметь.

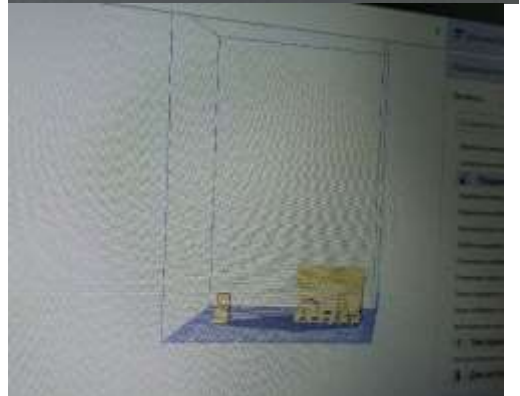
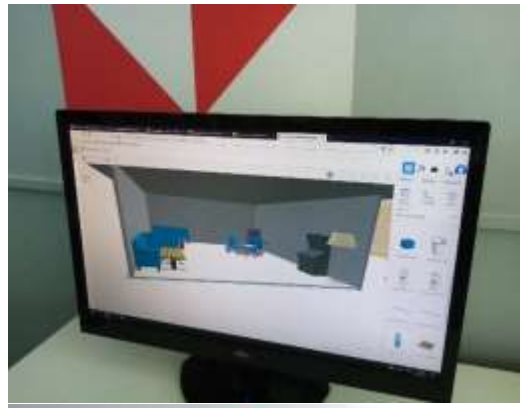
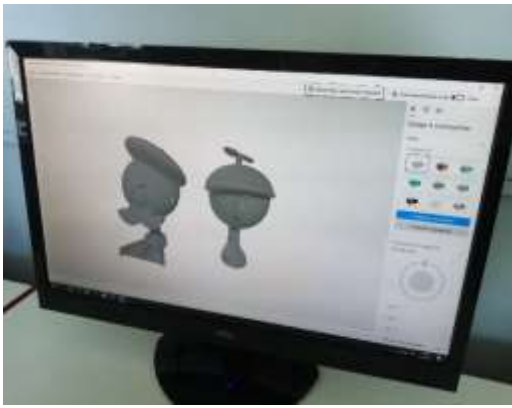
Уроки провела учитель информатики - Марина Владимировна Шелудченкова



! ✓ 21 апреля в нашем центре "Точка Роста" прошёл интегрированный урок информатики и технологии для 7в класса. На уроке информатики ребята учились работать в 3d редакторе "Tinkercad", где создавали свои модели. А на уроке технологии они познакомились с программой "Cura", в которую смогли загрузить свои 3d модели и распечатать их на 3d принтере.

Урок провели - Павел Викторович Иванов и Марина Владимировна Шелудченкова





- ! ✓ 17 апреля в г. Советске открылась Северная интеллектуальная лига. Город долго шёл к этому пути, поэтому в честь открытия состоялась традиционная региональная игра "Что? Где? Когда?". Игру провёл Степанищев В.Г. От нашего Лицея под руководством Соловьёвой Н.А. участвовало три команды:
- ▲ Турбоёжики - 1 место
 - ▲ Тень Чеширского кота - 3 место
 - ▲ Чеширский кот - 4 место

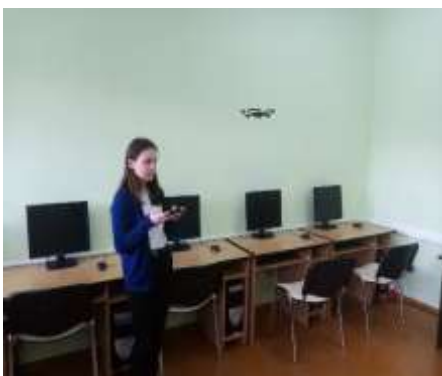
✏ Также по традиции координаторы игры создали свою команду под названием "Сюрприз", которая одержала победу.



! ✓ Сегодня для учеников 8а класса был проведён урок геоинформационных технологий. Учащиеся узнали, что такое геоинформатика, а также её область применения. Были рассмотрены квадрокоптеры, которые являются одной из ключевых частей данного направления. Помимо этого, было разобрано общее взаимодействие технологий геоинформатики с виртуальной и дополненной реальностью, с помощью которой можно визуализировать снимки с квадрокоптеров в программах 3d моделирования, для создания объёмных проектов с дальнейшим их представлением в виртуальном шлеме. После теоритической части каждый из учеников смог собственноручно поуправлять квадрокоптером, с использованием специальной программы.

Урок провёл учитель информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас





! [#Времяучиться](#): программирование на Python - очно-заочная межрегиональная командная олимпиада по информатике прошла в онлайн формате на базе учебного центра "Точки Роста" в "МАОУ Лицей №5".

✍ В олимпиаде приняли участие школьники из Калининградской, Липецкой, Мурманской, Новосибирской областей и Республики Бурятия.

✓ Цель олимпиады - создание условий для развития навыков программирования у мотивированных обучающихся, а также формирование профессионального педагогического сообщества учителей информатики Центров образования и гуманитарного профиля "Точки роста".

Результаты следующие:

Новички

🥇 1 место

▲ Сидоренко В. - 7в

▲ Шелудченков М. - 7в

Команда профи

🥈 2 место

▲ Огайтис А. - 11а

▲ Вовченко Е. - 11а

▲ Бланк Е. - 11а.

🥉 3 место

▲ Филиппов А. - 10а

▲ Першутов Д. - 10а

▲ Яковенко С. - 10а





- ! ✎ Сегодня для 6в и 8в классов был проведён "Урок цифры" по теме "Цифровое производство". Занятие прошло в целях развития у школьников компетенций цифровой экономики, а также их ранней профориентации в сфере информационных технологий.
- ✓ На уроке "Цифровое производство" учащиеся узнали как устроено современное производство, как работает ERP - системы, что даёт автоматизация и как она меняет предприятия, как автоматизация заботится об окружающей среде, кто разрабатывает ERP - системы и как стать таким специалистом, почему стоит выбрать эту профессию,

что надо знать и уметь.

Уроки провели учителя информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас и Марина Владимировна Шелудченкова



✓ Сегодня для учеников 6а, 7в и 9а классов прошёл онлайн урок [#Проектория](#).

✦ Тема занятия: профессия "Электромонтажник".

✎ Для учащихся данная профессия была раскрыта с разных сторон своей деятельности. Электромонтажники входят в список наиболее высокооплачиваемых и нужных специалистов. Они устанавливают сложное, высокотехнологичное электрооборудование на производстве, делают проводку в домах, укладывают воздушные и наземные кабели.

▲ На сегодняшний день такие специалисты нужны в самых разных сферах жизнедеятельности.

Уроки провели преподаватели информатики: Марина Владимировна Шелудченкова, Кирилл Дмитриевич Славенас.





- ✓ Сегодня для учеников 6в, 8б и 11а классов прошёл онлайн урок [#Проектория](#).
- ✚ Тема занятия: профессия "Электромонтажник".
- ✎ Для учащихся данная профессия была раскрыта с разных сторон своей деятельности. Электромонтажники входят в список наиболее высокооплачиваемых и нужных специалистов. Они устанавливают сложное, высокотехнологичное электрооборудование на производстве, делают проводку в домах, укладывают воздушные и наземные кабели.
- ▲ На сегодняшний день такие специалисты нужны в самых разных сферах жизнедеятельности.

Уроки провели преподаватели информатики: Марина Владимировна Шелудченкова, Кирилл Дмитриевич Славенас.



- ! ✓ Сегодня ученики 4в класса вместе с классным руководителем Яковлевой Н.В. пришли в учебный центр "Точка Роста" на урок виртуальной реальности.
- 🎮 На занятиях ребята смогли погрузиться в космическое пространство и от первого лица рассмотреть галактику и планеты солнечной системы.
- ✓ Это было очень познавательное погружение в виртуальный галактический мир, которое смогло дать необходимые знания в изучении космоса.
- 🖋️ Уроки провели учителя информатики:
- Славенас Кирилл Дмитриевич
 - Шелудченкова Марина Владимировна
 - Помощники: Першутов Даниил и Ермилов Сергей (10а класс)





- ✓ Сегодня для учеников 5б и 8в классов прошёл онлайн урок [#Проектория](#).
- ✗ Тема занятия: профессия "Электромонтажник".
- ✎ Для учащихся данная профессия была раскрыта с разных сторон своей деятельности. Электромонтажники входят в список наиболее высокооплачиваемых и нужных специалистов. Они устанавливают сложное, высокотехнологичное электрооборудование на производстве, делают проводку в домах, укладывают воздушные и наземные кабели.
- ▲ На сегодняшний день такие специалисты нужны в самых разных сферах жизнедеятельности.

Уроки провели преподаватели информатики: Марина Владимировна Шелудченкова, Кирилл Дмитриевич Славенас.



! ✓ Сегодня прошло второе занятие виртуальной реальности для учеников 4в класса. Вместе с классным руководителем Яковлевой Н.В. ребята пришли в учебный центр "Точка Роста" для получения навыков в сфере новых технологий.

🕒 На занятии ребята смогли себя попробовать в роли капитана корабля и постоять за штурвалом.

✓ Это было очень познавательное погружение в виртуальный мир, которое смогло дать интересные знания.

🖋 Уроки провели учителя информатики:

- Славенас Кирилл Дмитриевич
- Шелудченкова Марина Владимировна
- Помощники: Першутов Даниил и Ермилов Сергей (10а класс)



- ✓ Сегодня для учеников 5а и 9б классов прошёл онлайн урок [#Проектория](#).
- ✗ Тема занятия: профессия "Электромонтажник".
- ✎ Для учащихся данная профессия была раскрыта с разных сторон своей деятельности. Электромонтажники входят в список наиболее высокооплачиваемых и нужных специалистов. Они устанавливают сложное, высокотехнологичное электрооборудование на производстве, делают проводку в домах, укладывают воздушные и наземные кабели.
- ▲ На сегодняшний день такие специалисты нужны в самых разных сферах жизнедеятельности.

Уроки провели преподаватели информатики: Марина Владимировна Шелудченкова, Кирилл Дмитриевич Славенас.





! **✓** Сегодня для учеников 5а класса был проведён урок геоинформационных технологий. Учащиеся узнали, что такое геоинформатика, а также её область применения. Были рассмотрены квадрокоптеры, которые являются одной из ключевых частей данного направления. Каждый из учеников смог собственноручно поуправлять квадрокоптером, с помощью специальной программы.

Урок провёл учитель информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас



✓ **!** Сегодня для 7а класса прошёл интегрированный урок робототехники и программирования. Учащиеся смогли себя попробовать в создании моделей из конструктора, а также понять, что собранные модели могут программироваться с помощью специальной программы Lego Mindstorms.

Урок провели:
Учитель информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас
Учитель технологии - Павел Викторович Иванов



✓ ! Сегодня для учеников 6б класса был проведён урок геоинформационных технологий. Учащиеся узнали, что такое геоинформатика, а также её область применения. Были рассмотрены квадрокоптеры, которые являются одной из ключевых частей данного направления. Помимо этого, было разобрано общее взаимодействие технологий геоинформатики с виртуальной и дополненной реальностью, с помощью которой можно визуализировать снимки с квадрокоптеров в программах 3d моделирования, для создания объёмных проектов с дальнейшим их представлением в виртуальном шлеме. После теоритической части каждый из учеников смог собственноручно поуправлять квадрокоптером, с использованием специальной программы.

Урок провёл учитель информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас



✓ ! Для учеников 7в класса прошёл интегрированный урок виртуальной дополненной реальности (виртуального шлема) и английского языка для программирования. Надев шлем, ребята смогли взаимодействовать с предметами из виртуального кабинета, комментируя свои действия фразами на английском языке. Данное направление оказалось очень познавательным в своей практике.
Урок провели:
Учитель английского языка - Елена Владимировна Овсянко
Учитель информатики - Марина Владимировна Шелудченкова
Помощники:
ученики 10а класса Першутов Даниил и Ермилов Сергей





✓ ! В нашей Точке Роста прошёл еще один интегрированный урок робототехники и программирования. В этот раз для учеников 6б класса. Учащиеся смогли себя попробовать в создании моделей из конструктора, а также понять, что собранные модели могут программироваться с помощью специальной программы Lego Mindstorms.

Урок провели:

Учитель информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас

Учитель технологии - Павел Викторович Иванов





✓ ! Сегодня для учеников 6б класса прошёл интегрированный урок виртуальной дополненной реальности (виртуального шлема) и английского языка для программирования. Надев шлем, ребята смогли взаимодействовать с предметами из виртуального кабинета, комментируя свои действия фразами на английском языке. Данное направление оказалось очень познавательным в своей практике.

Урок провели:

Учитель английского языка - Елена Владимировна Овсянко

Учитель английского языка - Елена Владимировна Ильчук

Учитель информатики - Марина Владимировна Шелудченкова

Помощники:

ученики 10а класса Першутов Даниил и Ермилов Сергей





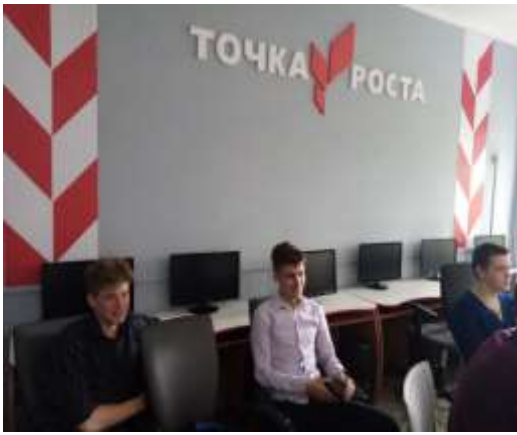
✓ ! Сегодня в нашей Точке Роста был проведён ещё один урок геоинформационных технологий. В этот раз для учеников 6в класса. Ребята узнали, что такое геоинформатика, а также её область применения. Были рассмотрены квадрокоптеры, которые являются одной из ключевых частей данного направления. Помимо этого, было разобрано общее взаимодействие технологий геоинформатики с виртуальной и дополненной реальностью, с помощью которой можно визуализировать снимки с квадрокоптеров в программах 3d моделирования, для создания объёмных проектов с дальнейшим их представлением в виртуальном шлеме. После теоритической части каждый из учеников смог собственноручно поуправлять квадрокоптером, с использованием специальной программы.

Урок провёл учитель информатики - Кирилл Дмитриевич Славенас



- ✓ **!** Для учеников 10а класса прошёл открытый онлайн урок - "Инновации и тренды с перспективами искусственного интеллекта".
Занятие проводилось российским обществом "Знание" в рамках просветительского марафона "Новое знание".





✓ ! 22мая 2021года - исторический момент! -Впервые в Советске прошёл чемпионат интеллектуальной игры "Ворошиловский стрелок" Советского дивизиона. 9 команд из Советска и Черняховска встретились на этом чемпионате. РЕГИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАТОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЛИГ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Вадим Геннадьевич Степанищев, как всегда, порадовал всех участников своими интересными и неожиданными вопросами. Наш Лицей представляли команды "Чеширский кот" , "Тень Чеширского кота", "Турбоёжики" и команда педагогов "Сюрприз", в которую вошли Соловьева Н.А., Шелудченкова М. В., Овсянко Е. В. и педагог Лицея N10 Осенников В. В. Среди команд были и победители, и призёры и очень активные игроки! Чемпионат принёс нашему лицею 1, 2 и 3 места в разных зачётах. От всей души поздравляем всех участников этого праздника стойкости и эрудиции и желаем дальнейших успехов!

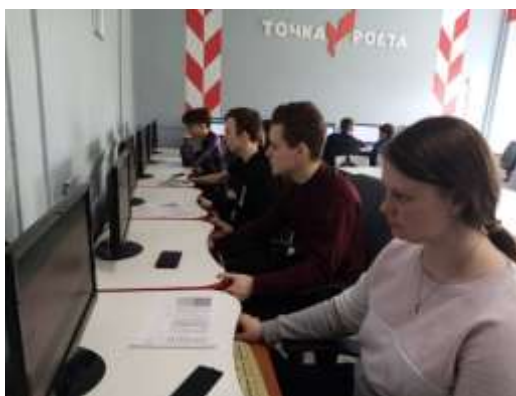




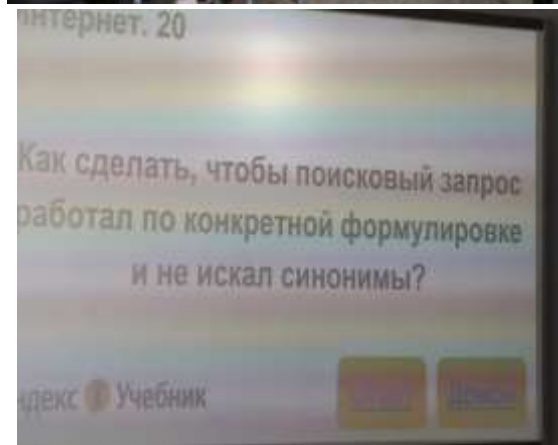
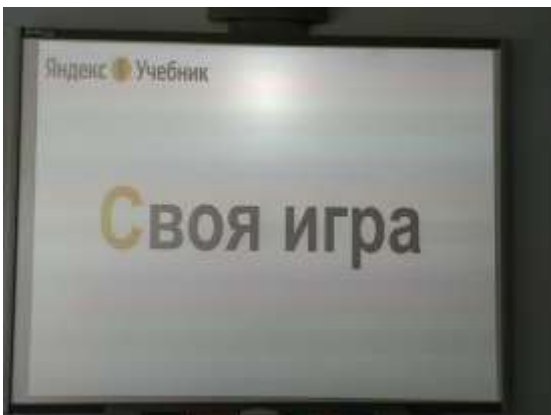
✓ ! Пришли результаты регионального турнира по информатике Мир алгоритмов, в котором участие приняли 22 команды. Из Советска 5 и 10 лицей и школы Калининграда и области. Наши результаты:
Команда(Бланк 11а), Огайтис(11а),
Вовченко(11а), Филиппов(10а),
Фроляк(11а) 1-е место среди 10-11классов
Команда(Назин(8б), Тимофеев(8б), Солдатов(8б), Сидоренко(7в),
Шелудченков(7в)-2-е место среди 7-8классов
Личное первенство
Филиппов(10а)-2-е место
Сидоренко (7в)-2-е место
Шелудченков (7в)-2-е место
Фроляк(11а)-3-е место.

Все участники награждены грамотами и дипломами. Поздравляем наших победителей и желаем им дальнейших успехов!!!
Молодцы!





✓ ! Для учеников 7в класса была проведена "Своя игра" по яндекс учебнику. В игре могли участвовать как команды, так и отдельные игроки. Учащийся из своей команды, поднявший руку первым, мог отвечать на заданный вопрос. А ответив правильно, следующий вопрос команда могла выбирать самостоятельно, но если ответ был неверным, то возможность ответить переходила следующему игроку. В данной игре побеждает команда, набравшая большее количество баллов. Все задаваемые вопросы, имели направленность в области информатики.

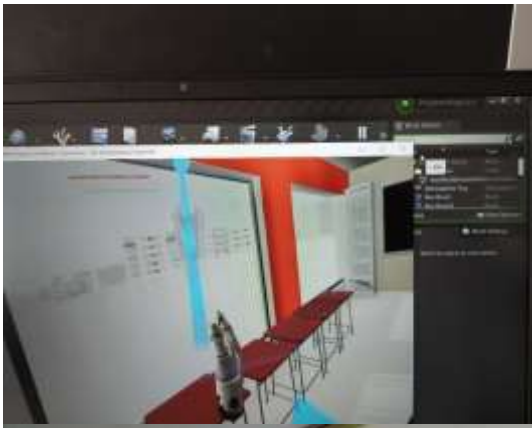


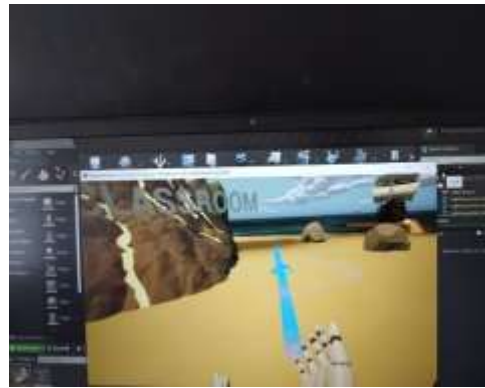
✓ ! Точка Роста продолжает свою работу в школьном лагере. Вчера для 9 отряда были проведены интеллектуальные игры: Ворошиловский стрелок и Сто к одному. Ребята смогли себя проявить в вопросах, которые затронули разные направления.
Урок провели:
Садырина Ольга Александровна Шелудченкова Марина Владимировна



✓ ! 9 отряд посетил виртуальный музей Центра "Точки роста". Ребята смогли посетить VR кабинет аналогичный настоящему, а затем попутешествовать в картине, которая находится на стене.

Экскурсию провели: Садырина Ольга Александровна
Шелудченкова Марина Владимировна
Помогал Першут Даниил 10а





✓ ! Вчера для 5 отряда было организовано путешествие с квадрокоптерами. Ребята научились управлять ими, а также узнали, что такое геоинформатика.

Урок проходил на открытом воздухе, благодаря чему было задействованно больше пространства для показа трюков и облёта территории. Учащиеся были рады проведению данного урока во время смены лагеря.

Урок провели:

Славенас Кирилл Дмитриевич

Славенас Анастасия Владимировна





✓ ! Для учеников из 6 отряда прошла интегрированная экскурсия виртуальной дополненной реальности (VR - шлема) и английского языка для программирования. Надев шлем, ребята смогли взаимодействовать с предметами из виртуального кабинета, комментируя свои действия фразами на английском языке. Данное направление является очень познавательным в своей практике.

Экскурсию провели учителя:
Шелудченкова Марина Владимировна, Овсянко Елена Владимировна,
Бажерина Марина Владимировна.

Помощники:

ученики 11а класса Першутов Даниил и Ермилов Сергей.





- ! ✎ Для учеников 5 отряда была проведена экскурсия в образовательный центр "Точка Роста", где ребята познакомились с работой виртуального шлема. Каждый учащийся смог попробовать себя в его управлении.
- ✓ Были рассмотрены различные проекты VR - технологий, с которыми может взаимодействовать человек.
- ✂ Экскурсия расширила кругозор обучающихся, а также познакомила их с технологией виртуальной реальности.

Занятие провели учителя:
Кирилл Дмитриевич Славенас
Анастасия Владимировна Славенас





- ! 🖱 Также для 3 отряда была проведена экскурсия в образовательный центр "Точка Роста". Ребята ознакомились с работой виртуального шлема. Каждый из отряда смог себя попробовать в его управлении.
- ✓ Были рассмотрены разнообразные проекты VR - технологий, с которыми может взаимодействовать человек.
- ✂ Экскурсия расширила кругозор обучающихся, а также познакомила их с технологией виртуальной реальности.

Занятие провели учителя:
Кирилл Дмитриевич Славенас
Владислав Дмитриевич Жданков





! 🤖 "Точка Роста" продолжает своё сотрудничество со школьным лагерем. На этот раз возможность работы с виртуальным шлемом была предоставлена для 6 и 9 отрядов. Ребята узнали, что такой VR-шлем, а также смогли принять участие в играх и просмотре мультипликаций, предоставленных центром "Точка Роста". Все учащиеся остались довольны и получили новые знания о современных технологиях.

Для 9 отряда мероприятие провели Садырина Ольга Александровна и Шелудченкова Марина Владимировна, помогли Першуттов Даниил и Ермилов Сергей.

Для 6-го отряда мероприятие провели - Овсянко Елена Владимировна, Бажерина Марина Владимировна и Шелудченкова Марина Владимировна, помогли Першуттов Даниил и Ермилов Сергей.



